

Laporan Tahunan 2000 Annual Report

Misi Universiti adalah untuk menjadi sebuah universiti contoh serta diiktiraf di peringkat antarabangsa; dan sebagai institusi pengajian tinggi yang menjadi pilihan utama golongan pelajar dan akademik melalui pencapaian cemerlang dalam bidang pengajaran, penyelidikan dan kesarjanaan.

Semua ini terlaksana melalui penawaran pelbagai peluang dalam pendidikan, latihan dan khidmat kesarjanaan, serta melalui penerapan ilmu secara strategik dan inovatif bagi meningkatkan kualiti budaya bangsa dan kemakmuran masyarakatnya.



The University's mission is to establish itself as an exemplary university of internationally acknowledged stature and as a scholarly institution of choice for both students and academics through the pursuit of excellence in teaching, research and scholarship.

It will do so by offering a range of opportunities in education, training and scholarly services, and through the strategic and innovative application of knowledge to enhance the quality of the nation's culture and the prosperity of its people.

Kandungan

Contents

Glosari	4	Glossary
Laporan Naib Canselor	5	Vice Chancellor’s Report
Pengajaran dan Pembelajaran	8	Teaching and Learning
Penyelidikan dan Khidmat	13	Research and Services
Sumber	16	Resource
Pengurusan Sumber Manusia		Human Resource Management
Pembangunan dan Pengurusan Aset		Development and Asset Management
Khidmat Maklumat Akademik		Academic Information Services
Konvokesyen 2000	19	Convocation 2000
Peristiwa	20	Events
Kewangan	26	Finance
Tadbir Urus	43	Governance
Canselor		Chancellor
Pro-Canselor		Pro-Chancellor
Lembaga Pengarah		Board of Directors
Senat		Senate
Pengurusan		Management
Struktur Organisasi	48	Organizational Structure
Panel Penasihat Antarabangsa	49	International Advisory Panels

Glosari

Glossary

FEP	Fakulti Ekonomi dan Perniagaan
FEB	Faculty of Economic and Business
FK	Fakulti Kejuruteraan
FE	Faculty of Engineering
FPSK	Fakulti Perubatan dan Sains Kesihatan
FMHS	Faculty of Medicine and Health Science
FSGK	Fakulti Seni Gunaan dan Kreatif
FACA	Faculty of Applied and Creative Art
FSKPM	Fakulti Sains Kognitif dan Pembangunan Manusia
FCSHD	Faculty of Cognitive Science and Human Development
FSS	Fakulti Sains Sosial
FSS	Faculty of Social Science
FSTS	Fakulti Sains dan Teknologi Sumber
FRST	Faculty of Resource Science and Technology
FTM	Fakulti Teknologi Maklumat
FTT	Faculty of Information Technology
IKBPAS	Institut Kepelbagaian Biologi dan Pemuliharaan Alam Sekitar
IBEC	Institute of Biodiversity and Environmental Conservation
IKPK	Institut Kesihatan dan Perubatan Komuniti
IHCM	Institute of Health and Community Medicine
IPAT	Institut Pengajian Asia Timur
IEAS	Institute of East Asian Studies
IRAE	Institut Rekabentuk dan Aplikasi Ergonomik
IDEA	Institute of Design and Ergonomic Application
PKMA	Pusat Khidmat Maklumat Akademik
CAIS	Centre for Academic and Information Services
PPB	Pusat Pengajian Bahasa
CLS	Centre for Language Studies
PPTP	Pusat Pemindahan Teknologi dan Perundingan
CTTC	Centre for Technology Transfer and Consultancy
PPGM	Pusat Pembelajaran Gunaan dan Multimedia
CALM	Centre for Applied Learning and Multimedia
PPP	Pusat Pemajuan Pelajar
CSD	Centre for Student Development



Unimas terus berusaha meningkat kualiti pengajaran dan pembelajaran sejajar dengan sasaran menjadi portal ilmu. Tahun 2000 menyaksikan peningkatan ambilan pelajar baru, sekaligus menaikkan enrolmen kepada 3758 pelajar. Empat program baru mendaftar pelajar perintis masing-masing, menambah kepada 40 program prasiswazah dan pascasiswazah yang sedia ada.

Enam ijazah menerima pengiktirafan JPA dan badan ikhtisas yang berkaitan, termasuk ijazah Doktor Perubatan yang menyaksikan graduan pertamanya pada Majlis Konvokesyen 2000. Pengiktirafan bagi ijazah Doktor Perubatan amat membanggakan. Ia adalah hasil usaha lebih lima tahun, dan menyokong keputusan kita memilih pendekatan sistem bersepadu dan pembelajaran berasaskan kes. Kejayaan Program Perubatan lebih bermakna lagi apabila seorang daripada pelajar tahun akhirnya memperoleh pencapaian cemerlang dalam ujian iktisas kedua.

Beberapa Fakulti dan Pusat Unimas menyediakan kursus melalui talian untuk menokok tambah pendekatan pengajaran konvensional. Pendekatan pembelajaran melalui talian dan juga usaha memberi ketrampilan mengakses maklumat melalui internet akan menyediakan pelajar dan graduan Unimas menangani suasana kerja yang terdapat dalam era k-ekonomi. Dalam jangka panjang, kebolehan mengakses maklumat dengan cepat akan membezakan pekerja yang lebih berkesan dengan yang kurang berkesan.

Usaha meningkatkan kualiti pengajaran-pembelajaran dipergiat, disokong dan dikukuhkan dengan peningkatan kualiti urusan aktiviti berkaitan dengan pengajaran dan pembelajaran. Unimas telah berjaya menghasil dokumen proses utama yang telah diluluskan dalam audit dokumen oleh SIRIM dalam proses mendapat pensijilan MS ISO 9002. Proses utama untuk pensijilan MS ISO bermula daripada aktiviti pengambilan dan pendaftaran pelajar baru, urusan penilaian prestasi pelajar sehingga pensijilan graduan.

Unimas continues with its effort to further improve the quality of its teaching and learning in line with its objective of becoming a knowledge portal. The year 2000 witnessed an increase in the intake of new students, raising the student enrolment to 3758. Four new programs registered their pioneering batches of students, adding to the more than 40 existing undergraduate and post-graduate programs.

Six undergraduate degrees received their accreditation from the Public Service Department and the relevant professional bodies, including the Doctor of Medicine degree which saw their first batch of graduates during the Convocation 2000 ceremony. The accreditation of the medical degree is a milestone for Unimas. It is a hard-earned reward for our efforts in the last five years. It is also an endorsement of our decision to adopt the integrated system and problem-based learning approach. The success was made even sweeter when one of the final-year students scored a distinction in the second professional examination.

Various faculties and centres in Unimas continue to offer on-line courses to complement conventional learning. On-line learning, augmented by their training to access information from the internet, prepares our students and graduates for the workplace in the k-economy. In the long-run, the ability to access information at high speed will differentiate effective workers from the less effective.

Efforts for enhancing the quality of teaching-learning were intensified, supported and strengthened with efforts to improve the quality of the management processes related to teaching and learning. Unimas succeeded in documenting the core processes from the intake and registration of new students, administration of examinations to the certification of graduates. The quality documents has been approved in a document audit in a document audit by SIRIM, in the process of eventually obtaining the quality MS ISO 9002 certificate.



Research activities and academic services were intensified with our academic staff participating in over 160 research projects and 20 consulting projects. The three categories of research projects — Bio-Medical, Environmental Science, and Information and Communication Technology (ICT) — were funded by IRPA, Demonstrator Application Grant Scheme (DAGS), Unimas, Sarawak State Government.

Aktiviti penyelidikan dan khidmat akademik ditingkatkan dengan penyelidik Unimas terlibat dalam lebih 160 projek penyelidikan dan 20 kerja perundingan. Tiga kategori utama projek penyelidikan — Bio-Perubatan, Sains Alam Sekitar dan Teknologi Maklumat dan Komunikasi (ICT) — dibiayai oleh IRPA, DAGS, Unimas, Kerajaan Negeri Sarawak, Sarawak Shell Berhad, Yayasan Kebudayaan Jepun, dan International Development Research Center (IDRC) Canada. Kerja perundingan bernilai RM4.28 juta termasuk menggubal plan pemantauan alam sekitar (EMP), menjalankan penilaian impak alam sekitar (EIA) bagi sebuah projek empangan, dan rangkaian pemantauan kualiti air bagi projek tertentu di Sarawak.



Bahagian dan pusat tertentu di Unimas menjalankan peranan masing-masing untuk menyokong dan mengukuhkan lagi perkembangan pesat dalam bidang akademik. Bahagian Pengurusan Sumber Manusia giat dalam usaha pengambilan dan pembangunan staf akademik, pengurusan dan sokongan melalui penganjuran kursus latihan. Pusat Khidmat Maklumat Akademik (CAIS) berjaya meningkatkan bilangan buku, jurnal dan bahan media yang diperlukan oleh pelajar dan staf untuk pengajaran, pembelajaran dan penyelidikan. Bahagian Pembangunan dan Pengurusan Aset menyelenggara dan menambah kemudahan pengajaran-pembelajaran dan sahsiah pelajar seperti ruang syarahan, makmal, kolej pelajar dan kemudahan sukan di kampus sementara dan di pusat pendidikan perubatan di Kuching, Serian dan Bau.

Pembangunan kampus tetap diteruskan dengan kerja-kerja tanah dan pembangunan infrastruktur dimulakan pada 30 Jun 2000, setelah siapnya kerja pembersihan tapak. Kerja ini termasuk pembinaan jalan, parit, terowong utiliti, menara tangki air, tasik serta loji perawatan dan kumbahan. Plan bangunan bagi fasa 1 peringkat 1 sudah dikemukakan untuk kelulusan pihak berkuasa tempatan. Ini meliputi bangunan untuk fakulti berasaskan sains dan teknologi serta bangunan pentadbiran.

Usaha Unimas untuk meningkatkan bilangan pelajar sejajar dengan hasrat negara untuk melatih ramai tenaga kerja berasaskan ilmu akan dapat dijayakan apabila kampus tetap siap dibina nanti. Tender untuk pembinaan bangunan dijangka dipanggil pada pertengahan 2001 dan bangunan dijangka siap pada akhir 2003 dan boleh digunakan mulai Sesi 2004/2005. Kapasiti yang sedia ada di kampus sementara tidak membolehkan pertambahan bilangan pelajar secara mendadak.

Sarawak Shell Berhad, Japanese Foundation and International Development Research Center (IDRC) Canada. Consulting works worth RM4.28 million include development of environmental monitoring plan (EMP) for a bridge construction, environmental impact assessment (EIA) for a dam project, and development of a groundwater quality monitoring network for Sarawak.

The various divisions and centres played their respective roles to support Unimas rapid academic development. The Human Resource Management Division intensifies its efforts in the recruitment of academic, management and support staff and in their development through the organization of relevant training courses.

The Centre for Academic Information Services (CAIS) succeeds in increasing its collection of books, journals and media resources for the use of students and staff in their teaching, learning, research and services. The Development and Asset Management Division maintains and enhances the facilities for teaching-learning and student development. These include lecture rooms, laboratories, student colleges and sports facilities on the temporary campus and in the medical field stations in Kuching, Serian and Bau.

The construction of the permanent campus continues with the start of the earthworks and infrastructure development on 30 June, on completion of the site clearing works. The project includes the construction of roads, drains, common service tunnels, water towers, lakes and sewerage. Building plans for phase 1 stage 1 were submitted for the approval of the local authorities. These include the buildings for science- and technology-based faculties as well as administration blocks.

Unimas objective of increasing student enrolment, in line with the national objective of producing more knowledge workers, could be achieved with the completion of the phase 1 of the permanent campus at the end of 2003. It will be ready for use by the 2004/2005 academic session. Tender for building construction is expected to be called by the middle of 2001. The limited facilities on the temporary campus do not permit a drastic increase in student number.

Unimas fourth convocation was historic, with 26 pioneering graduates receiving their Doctor of Medicine (MD) degrees, together with six pioneering Nursing graduates. Three renowned personalities were awarded honorary doctorate degrees: YB Tan Sri Datuk Amar Dr Sulaiman Hj Daud, YM Datuk Dr Tengku Azzman Shariffadeen, dan YBhg Tan Sri Ahmad Sarji bin Abdul Hamid.



Unimas menempah sejarah pada Majlis Konvokesyen keempat dengan 26 graduan perintis menerima ijazah Doktor Perubatan dan enam graduan perintis menerima ijazah Sarjana Muda Sains Kejururawatan. Tiga tokoh menerima ijazah doktor kehormat: YB Tan Sri Datuk Amar Dr Sulaiman Hj Daud, YM Datuk Dr Tengku Azzman Shariffadeen, dan YBhg Tan Sri Ahmad Sarji bin Abdul Hamid.

Canselor pertama Unimas, Allahyarham TYT Tun Datuk Patinggi Ahmad Zaidi Adruce bin Muhammed Noor, kembali ke Rahmatullah di Kuala Lumpur pada 5 Disember. Semenjak dilantik Canselor pada 1 April 1994, Tun Zaidi telah banyak menyumbang kepada pengurusan dan pembangunan Unimas. Semoga Allah memcucuri rahmat ke atas rohnyanya.

Naib Canselor Pengasas Unimas, Profesor Datuk Ir Zawawi Ismail, bersara wajib pada 16 Disember setelah berkhidmat sejak penubuhan Unimas pada 24 Disember 1992. Beliau bertanggungjawab menggubal misi dan struktur akademik dan pengurusan Unimas. Semua ini diabadikan dalam 'Buku Pokok' yang menjadi asas pembangunan dan pengurusan Universiti ini. Bagi pihak warga Unimas, saya mengucapkan terima kasih atas sumbangan Dato' Zawawi dan mendoakan semoga terus berjaya dalam hidup dan kerjayanya pasca Unimas.

Unimas mourned the demise of its founding Chancellor, Tun Datuk Patinggi Ahmad Zaidi Adruce bin Muhammed Noor, who passed away in Kuala Lumpur on 5 December. Since his appointment as Chancellor on 1 April 1994, the late Tun Zaidi has contributed much to the management and development of the University. May Allah bless his soul.

Unimas founding Vice Chancellor, Profesor Dato' Ir Zawawi Ismail, retired on 16 December, after serving the University since its establishment on 24 December 1992. He served as Vice Chancellor designate from September 1992. Dato' Zawawi is credited with the development of the mission and the academic and organization structure of Unimas, as documented in the 'Tree Book' which acts as the basis for the development and management of the university. On behalf of the Unimas community, I would like to extend our heartiest appreciation for his contribution and wish him all the best in his life and career after Unimas.



Yusuf Hadi

Prof Yusuf Hadi

Pemangku Naib Canselor
Acting Vice-Chancellor

Pengajaran dan Pembelajaran

Teaching and Learning

Unimas mengambil dua kumpulan pelajar baru bagi program prasiswazah sepanjang tahun 2000. Seramai 1154 orang pelajar baru diambil pada Semester 1 dan 318 orang pelajar pada Semester 2 Sesi 2000/2001. Kumpulan kedua adalah daripada lulusan Program Matrikulasi. Pengambilan 1472 orang pelajar meningkatkan enrolmen prasiswazah Unimas kepada 3470 orang. Angka ini meningkat daripada ambilan 1125 orang dan enrolmen 2712 orang pelajar pada tahun 1999.

Di peringkat pascasiswazah, seramai 147 orang pelajar mendaftar bagi program Sarjana dan PhD Unimas. Pengambilan ini membawa enrolmen pascasiswazah Unimas kepada 288 orang pelajar. Angka ini menunjukkan peningkatan berbanding dengan pengambilan 146 orang dan enrolmen 219 orang bagi tahun 1999. Jumlah pelajar prasiswazah dan pascasiswazah Unimas pada penghujung tahun 2000 ialah 3758 orang.



Dua program prasiswazah baru telah menerima pelajar perintis masing-masing. Kumpulan pertama 25 orang pelajar mendaftar untuk program Kaunseling Organisasi di FSKPM dan lima orang untuk program Pengurusan Pelancongan dan Hospitaliti di FEP. Dua program baru yang telah diluluskan di FEP, iaitu program Sistem Maklumat Pengurusan Perniagaan dan program Pemasaran, belum ditawarkan.

Dua program di FTM bertukar nama mengikut perkembangan dalam bidang ICT. Program Teknologi Antara Rangkaian menggantikan program lama Sistem Teknologi, sementara Program Multimedia Interaktif ialah nama baru bagi program Kejuruteraan Komputer.

Di peringkat pascasiswazah, Unimas melancarkan dua program Sarjana baru: Pengurusan Alam Sekitar dan Sumber Air dan Kajian Pembangunan. Program di bawah projek Sustainable Land Use and Natural Resource Management (SLUSE) ini dibiayai oleh Kerajaan Sweden di bawah program DANCED. Ia dikendalikan dengan kerjasama konsortium universiti-universiti Sweden. Sebanyak 28 orang pelajar mendaftar sebagai pelajar perintis.

Kedua-dua program ini ialah tambahan kepada



Unimas admitted two groups of new undergraduate students throughout the year 2000. A total of 1154 new students registered in Semester 1 while another 318, from the Matriculation Program, enrolled in Semester 2 of the 2000/2001 Session. The intake of 1472 students increased the enrolment of Unimas undergraduates to 3470. These figures compare favourably with the intake of 1125 students and the enrolment of 2712 students in the previous year.

A total of 147 students registered for the master and PhD programs, resulting in a postgraduate enrolment of 288 students. These figures show an increase compared to the intake of 146 students and an enrolment of 219 students in 1999. The total number for Unimas undergraduate and postgraduate students at the end of 2000 was 3758.

Two new undergraduate programs received their pioneering students. The first group of 25 students registered for Organisational Counselling in FCSHD and another five enrolled for Tourism and Hospitality Management in FEB. Two new programs approved for FEB, Business Management Information System and Marketing, have yet to be offered.

Two programs in FIT changed their names in line with the developments in ICT. Computer Systems Technology replaced the old Systems Technology Program, whereas the Interactive Multimedia is the new name for Computer Engineering program.

At the postgraduate level, Unimas launched two new master programs: Environmental and Water Resources Management and Development Studies. These programs are offered under the Sustainable Land Use and Natural Resource





Management (SLUSE) project, sponsored by the Swedish government under the DANCED program. The programs are taught in collaboration with a consortium of Swedish universities. Some 28 students registered as pioneering students.

The two programs add to the existing Masters programs by coursework in Advanced IT, Human Resource Development and CMBA as well as other postgraduates programs through research offered in the various faculties and institutes.

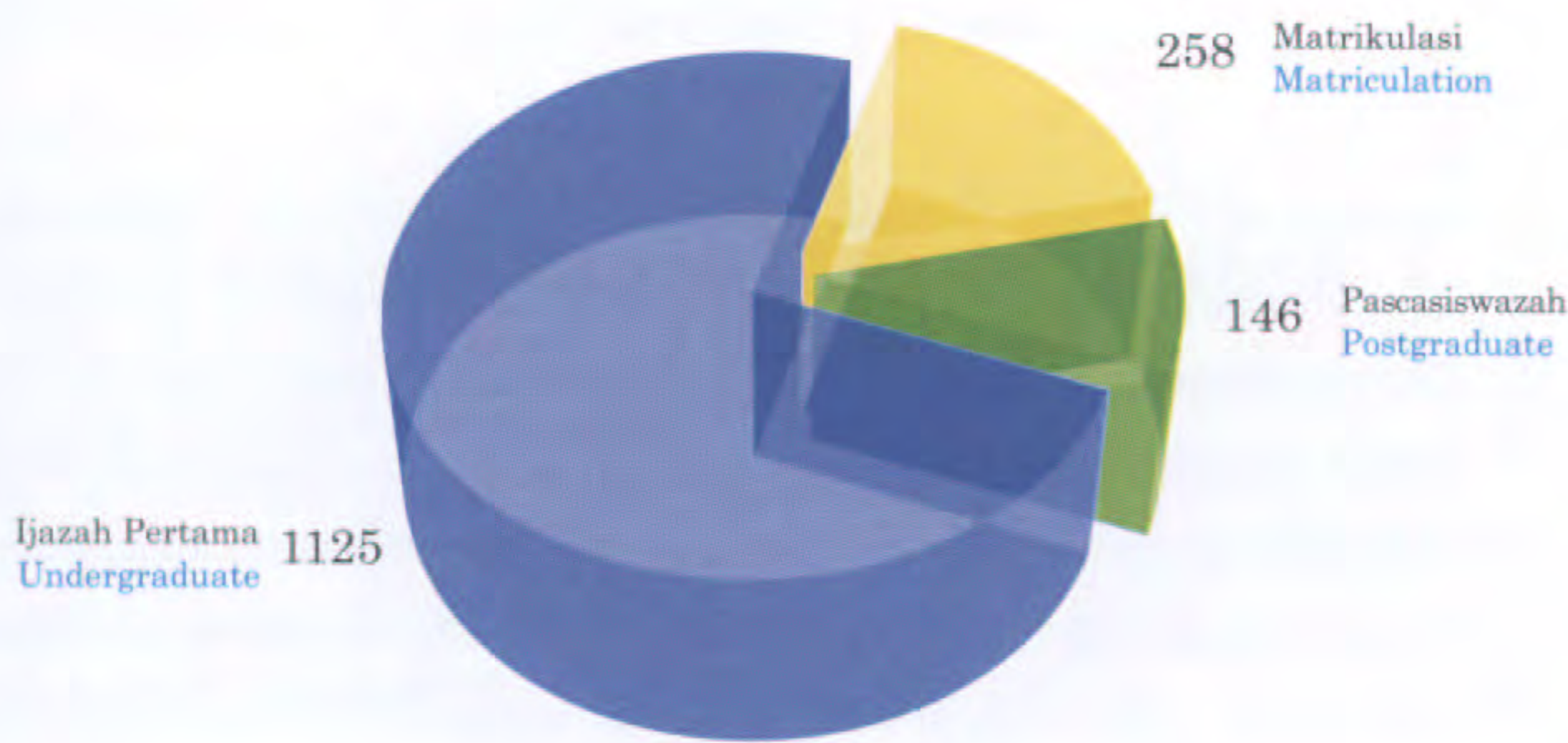
Six Unimas degrees received their accreditation from the Public Service Department (JPA) and/or the respective professional bodies: Doctor of Medicine (MD), International

program Sarjana melalui kerja kursus dalam bidang Teknologi Maklumat Lanjutan, Pembangunan Sumber Manusia dan CMBA serta program pascasiswazah melalui penyelidikan yang ditawarkan di semua Fakulti dan Institut.

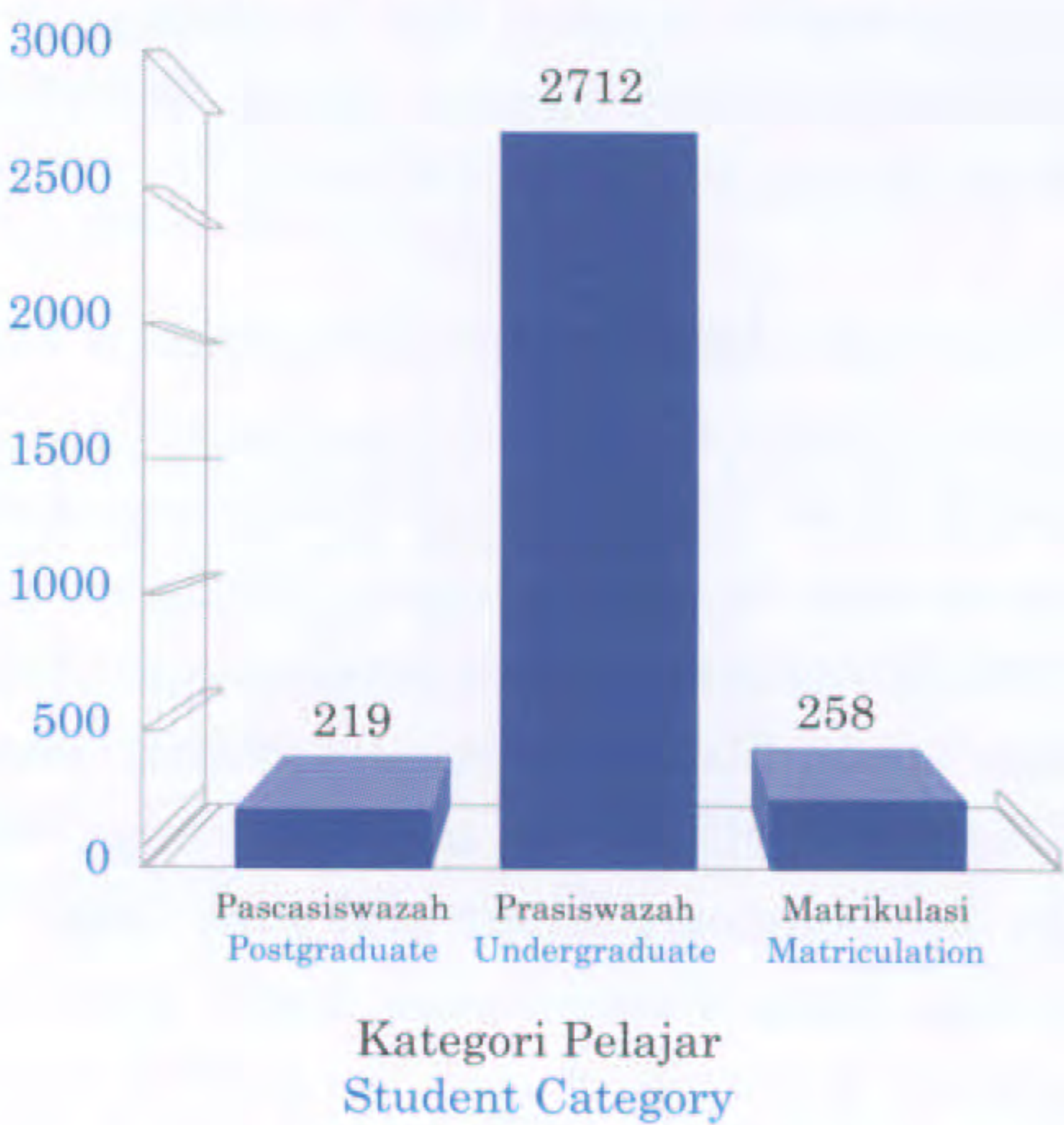
Enam ijazah Unimas menerima pengiktirafan daripada JPA dan/atau badan ikhtisas masing-masing: Doktor Perubatan, Ekonomi dan Perniagaan Antarabangsa, Ekonomi Industri dan Organisasi, Pengurusan Pelancongan dan Hospitaliti, Sistem Maklumat Pengurusan Perniagaan, dan Pemasaran. Keenam-enam kelayakan ini menambah kepada ijazah lain Unimas yang telah menerima pengiktirafan masing-masing sebelum ini.



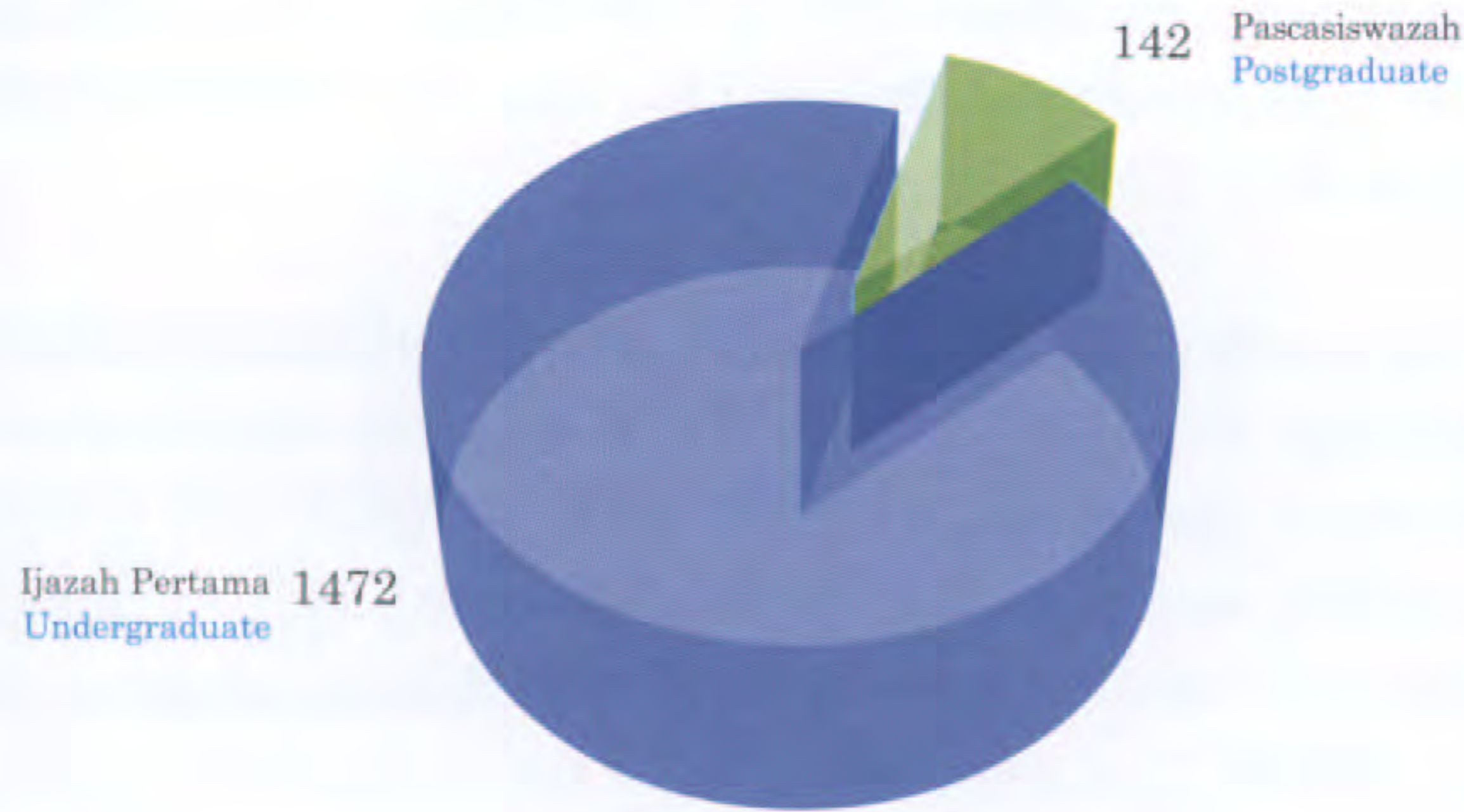
Kemasukan Pelajar 1999
Student Intake 1999



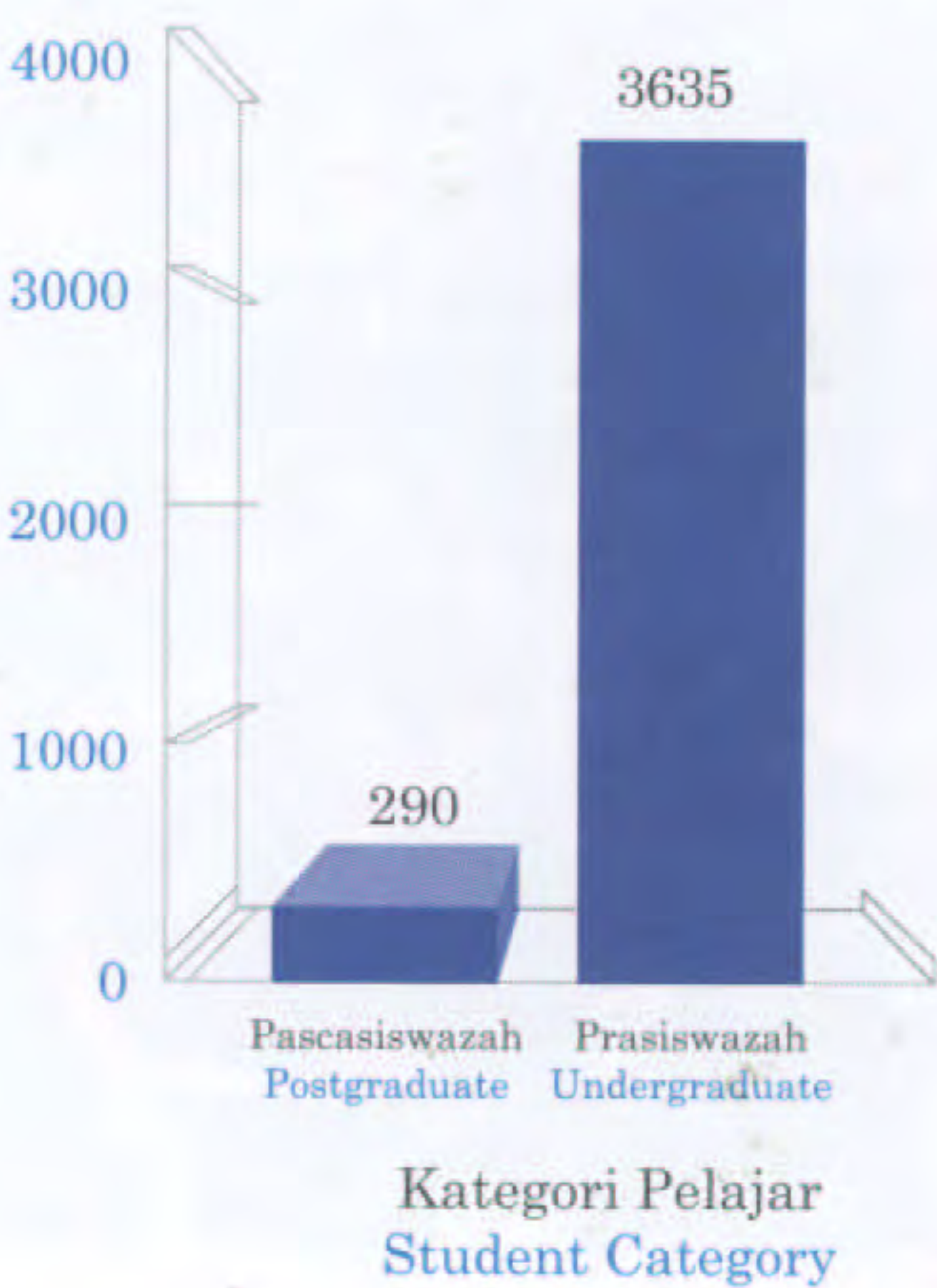
Enrolmen Pelajar 1999
Student Enrolment 1999



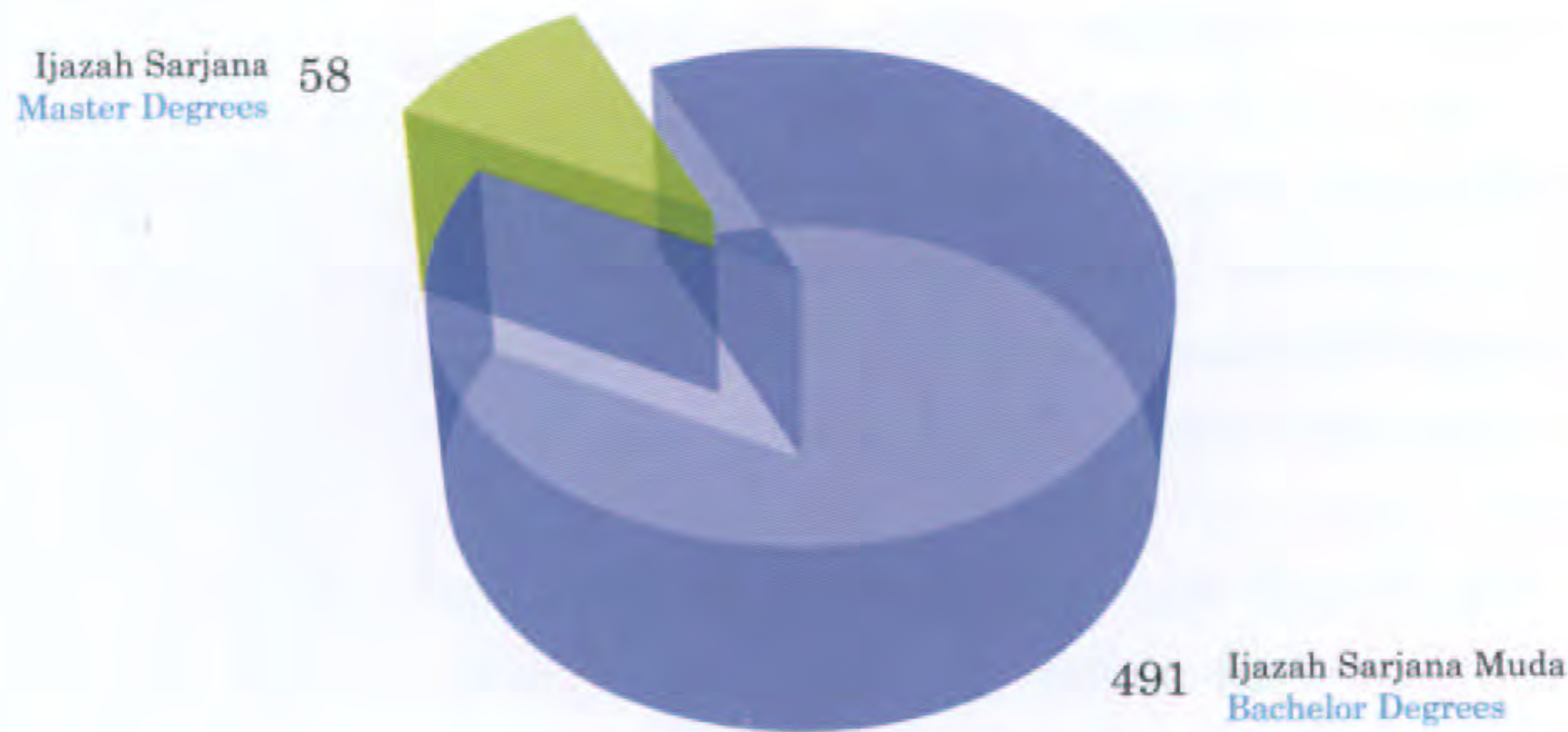
Kemasukan Pelajar 2000
Student Intake 2000



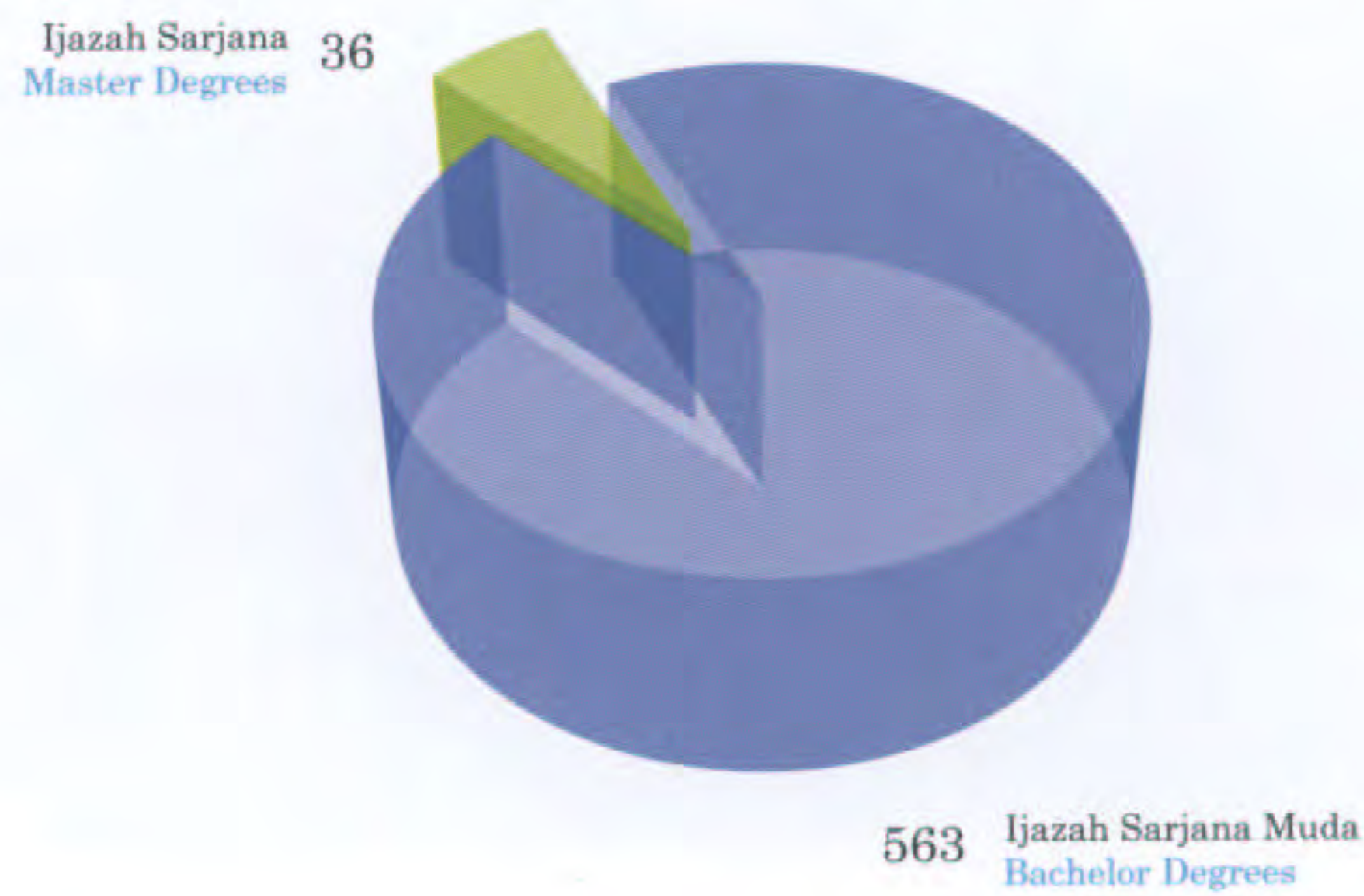
Enrolmen Pelajar 2000
Student Enrolment 2000



Pengeluaran Siswazah 1999
Graduates 1999



Pengeluaran Siswazah 2000
Graduates 2000



Sebanyak 563 orang graduan menerima ijazah Sarjana Muda dan 36 orang graduan menerima ijazah Sarjana masing-masing di majlis Konvokesyen 2000. Dua buah program menghasilkan graduan perintis masing-masing. Sebanyak 25 orang graduan menerima ijazah Doktor Perubatan dan lima orang dianugerahkan ijazah Sarjana Muda Sains Kejururawatan. Mereka menambahkan jumlah alumni Unimas kepada 1,683 orang, terdiri daripada 1,521 orang alumni prasiswazah dan 162 orang alumni pascasiswazah.

Tahun 2000 menyaksikan kesinambungan usaha menyediakan pembelajaran melalui talian. Pendekatan ini digunakan untuk menghantar data, latihan dan ujian di FTM dan PPB. FSKPM mengendalikan kursus Asas Statistik dan Aplikasi SPSS melalui talian. Beberapa aspek pendekatan pembelajaran melalui talian telah dibincang dan dipamerkan di Simposium mengenai Pembelajaran Melalui Talian (SOLE 2000) yang diadakan di Unimas pada 23-24 Oktober.

Usaha meningkatkan kualiti pengurusan bagi aktiviti pengajaran dan pembelajaran melalui pensijilan MS ISO 9002 diteruskan. Aktiviti mendokumentasikan proses utama dalam urusan pengajaran dan pembelajaran, yang telah bermula pada tahun 1999, ditingkatkan. Pada penghujung tahun, dokumen berkenaan telah diluluskan dalam Audit Dokumen yang dikendalikan oleh SIRIM. Ini membuka jalan kepada Audit Keakuran dan penganugerahan sijil pada tahun seterusnya. Proses utama yang dikemukakan untuk pensijilan MS ISO 9002 bermula daripada urusan pengambilan pelajar baru sehingga kepada urusan penganugerahan ijazah kepada graduan.



Economics and Business, Industrial Economics and Organisation, Tourism and Hospitality Management, and Marketing. These six qualifications add to other hitherto accredited Unimas degrees.

A total of 563 graduates received their bachelor degrees and 36 graduates received their master degrees during the Convocation 2000 ceremony. Two programs produced their first batch of graduates. Some 25 graduates received their Doctor of Medicine and five received their Bachelor of Science in Nursing. These recent graduates raised the total number of Unimas alumni to 1,683 consisting of 1,521 undergraduate alumni and 162 postgraduate alumni.

The year 2000 saw the continued efforts to provide online learning. This approach is used to send data, assignments and examination questions at FIT and CLS. FCSHD conducted their Basic Statistics and SPSS Application courses online. A few approaches to online learning were discussed and exhibited at the Symposium on Online Learning (SOLE 2000) held at Unimas on 23-24 October.

The quality of management of teaching-learning activities through MS ISO 9002 certification continued to be raised through intensified efforts in documenting the core process in teaching and learning, which started in 1999. At the end of the year, the documents were approved in an Adequacy Audit by SIRIM. This paved the way for the Compliance Audit and certification in the following year. The main process proposed for the MS ISO 9002 certification started with the intake of new students to the certification of graduates.



PROGRAM PRASISWAZAH	UNDERGRADUATE PROGRAMS
FAKULTI EKONOMI DAN PERNIAGAAN Ekonomi dan Perniagaan Antarabangsa Ekonomi Industri dan Organisasi Pengurusan Pelancongan dan Hospitaliti Pemasaran* Sistem Maklumat Pengurusan Perniagaan *	FACULTY OF ECONOMICS AND BUSINESS International Economics and Business Industrial Economics and Organisation Tourism and Hospitality Management Marketing* Business Management Information Systems*
FAKULTI KEJURUTERAAN Kejuruteraan Elektronik dan Telekomunikasi Kejuruteraan Mekanikal dan Sistem Pembuatan Kejuruteraan Elektronik dan Komputer Kejuruteraan Sivil	FACULTY OF ENGINEERING Electronics and Telecommunications Engineering Mechanical Engineering and Manufacturing System Electronic and Computer Engineering Civil Engineering
FAKULTI PERUBATAN DAN SAINS KESIHATAN Perubatan Kejururawatan	FACULTY OF MEDICINE AND HEALTH SCIENCES Medicine Nursing
FAKULTI SAINS KOGNITIF DAN PEMBANGUNAN MANUSIA Sains Kognitif Pembangunan Sumber Manusia Kaunseling Organisasi	FACULTY OF COGNITIVE SCIENCES AND HUMAN DEVELOPMENT Cognitive Sciences Human Resource Development Organisational Counseling
FAKULTI SAINS SOSIAL Kajian Antarabangsa Kajian Komunikasi Kajian Khidmat Sosial Politik dan Pemerintahan Perancangan dan Pengurusan Pembangunan Kajian Hubungan Industri dan Perburuhan	FACULTY OF SOCIAL SCIENCES International Studies Communication Studies Social Work Politics and Government Development Planning and Management Industrial and Labour Relations
FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI SUMBER Sains dan Pengurusan Sumber Akuatik Sains dan Pengurusan Sumber Haiwan Sains dan Pengurusan Sumber Tumbuhan Kimia Sumber Biologi Sumber Bioteknologi Sumber	FACULTY OF RESOURCE SCIENCE AND TECHNOLOGY Aquatic Resource Science and Management Animal Resource Science and Management Plant Resource Science and Management Resource Chemistry Resource Biology Resource Biotechnology
FAKULTI SENI GUNAAN DAN KREATIF Seni Halus Teknologi Senireka Drama dan Teater Sinematografi Muzik Pengurusan Seni	FACULTY OF APPLIED AND CREATIVE ARTS Fine Arts Design Technology Drama and Theatre Cinematography Music Arts Management
FAKULTI TEKNOLOGI MAKLUMAT Kejuruteraan Perisian Teknologi Antara Rangkaian Sistem Maklumat Sains Komputan Multimedia Interaktif	FACULTY OF INFORMATION TECHNOLOGY Software Engineering Inter-networking Technology Information Systems Computational Science Interactive Multimedia
PUSAT PENGAJIAN BAHASA TESL	CENTRE FOR LANGUAGE STUDIES TESL

POSTGRADUATE PROGRAMS

ECONOMIC & BUSINESS STUDIES

International Trade
International Finance
Banking System/Activities
Stock Market
Industrial Economics & Organisation
Theories of the firm
Business Information System
Trade and Development
Tourism Marketing and Management
Small and Medium Industries
Corporate MBA Program (course-work)

ENGINEERING

Environmental Engineering
Geotechnical Engineering
Structural Engineering
Water Resources Engineering
Water Resources Engineering
Broadband Integrated Services
Digital Network (B-ISDN)
Optical Communication System
Optoelectronics and Laser Technology
Wireless Communication Systems
Advanced and Intelligent Materials
Computer Aided Design and Testing
Condition Monitoring and Maintenance
Computer Integrated Manufacturing (CIM)
Engineering Mathematical Modelling
Thermo-fluids
Turbo fluids
Energy Studies

MEDICINE & HEALTH SCIENCES

Medical Entomology & Vector Biology
Malaria Transmission & Parasite Diversity
Nutritional Assessment & Health Education
Neurosciences & Sleep Disorders
Nursing Education
Resource Allocation in Health & Education
Public Health
Human Physiology

COGNITIVE SCIENCE & HUMAN DEVELOPMENT

Cognitive Psychology
Training Management
Human Development
Cognition & Learning
Learninng Technology
Organizational Counseling
Human Resource Development (course-work)

SOCIAL SCIENCES

Community Development
Resource Tenure
Ethnicity and Minority Groups
Industrial Relations
Gender
Regional and Malaysian Politics

RESOURCE SCIENCE & TECHNOLOGY

Plant Molecular Biology and Biotechnology
Conservation Biology
Sago Technology
Sarawak Natural Resource Inventory
Sarawak Environment Studies
Waste Bioconversion and Management
Economic Entomology and Biological Control
Environmental Chemistry

APPLIED & CREATIVE ARTS

Music
Film Studies
Design Technology
Fine Arts
Theatre Studies
Arts Management

INFORMATION TECHNOLOGY

Information Infrastructure
Spatial Imaging and Spatial Information Technology
Information System
Computational Science
MSc in Information Technology (course-work)

LANGUAGE & COMMUNICATIONS STUDIES

Language Teaching, Learning and Acquisition
Linguistics / Ethnolinguistics
Systemic Functional Linguistics

EAST ASIAN STUDIES

East Asian Growth Area
Ethnography
Economics
Culture
Politics
Policies Studies
Regional and Malaysian Politics

APPLIED LEARNING & MULTIMEDIA

Applied Learning
Multimedia Technology

ERGONOMICS

Computer supported cooperative work (CSCW)
Human performance and skills
Office ergonomics
Speech and cultural interfaces
Usability studies
Virtual environments
Web based product design

BIODIVERSITY & ENVIRONMENTAL CONSERVATION

Taxonomics Studies
Monitoring of Ecosystems or Species Of Economic Importance
Conservation Biology
Restoration Ecology
Restoration Ecology
Exploitation of Under-utilized Species
Biotechnology of Genetics Resources
Basic, Baseline, Impact and Mitigotory Environmental Research
Biotechnology in Environmental
Maintanance of Biodiversity
Policy Framework for Conservation

Unimas terus menjadikan penyelidikan dan pembangunan sebagai salah satu asas utama dalam usaha untuk menggalak, memaju, menyebar dan menerapkan penemuan-penemuan ilmu baru sebagai aset pengetahuan penting ke arah kemajuan yang berterusan. Keseluruhan prasarana penyelidikan dan pembangunan telah diperkukuh dan dimantapkan lagi dengan bertambahnya bilangan penyelidik, peralatan dan kemudahan makmal penyelidikan, pertambahan geran dan disokong pula dengan sistem pengurusan yang lebih efisien.



Di samping itu, Unimas terus mendapat perhatian dan kerjasama yang rapat dengan organisasi-organisasi penyelidikan dari dalam dan luar negara. Aktiviti-aktiviti penyelidikan dan pembangunan secara usaha sama dengan pihak industri terus berkembang dengan pesat. Ini jelas menunjukkan kemunculan dan pengiktirafan Unimas sebagai sebuah universiti penyelidikan yang pesat membangun.

Sepanjang tahun 2000, terdapat 160 projek penyelidikan yang dijalankan di Unimas. Ini termasuk 2 projek penyelidikan peringkat nasional yang dibiayai oleh geran Demonstrator Application Grant Scheme (DAGS) yang masing-masing bernilai RM735,000.00 dan RM620,500.00.

Di samping itu terdapat 40 projek penyelidikan yang dibiayai oleh geran Tumpuan Penyelidikan Dalam Bidang-bidang Keutamaan (IRPA) telah dijalankan sepanjang tahun 2000. Daripada jumlah tersebut, 8 projek penyelidikan baru telah diluluskan dengan nilai RM732,368.

Sebanyak 32 projek penyelidikan baru bernilai RM555,000 telah diluluskan pada tahun 2000 di bawah skim geran penyelidikan jangka pendek Unimas. Dengan ini jumlah keseluruhan projek penyelidikan yang dibiayai oleh geran ini mencapai 117.



Research and development (R&D) continue to become one of Unimas platforms to generate, analyse, disseminate and apply knowledge as an important asset for continuous and sustainable development. The whole R&D infrastructure was strengthened and improved with the increase in the number of researchers, laboratories and equipment, research grants, augmented with a more efficient management system. The University continues to attract the attention of, and the cooperation from, local and foreign research organizations. Joint R&D activities with the industries continue to flourish. This intensification of R&D activities augurs well for Unimas as a research university.



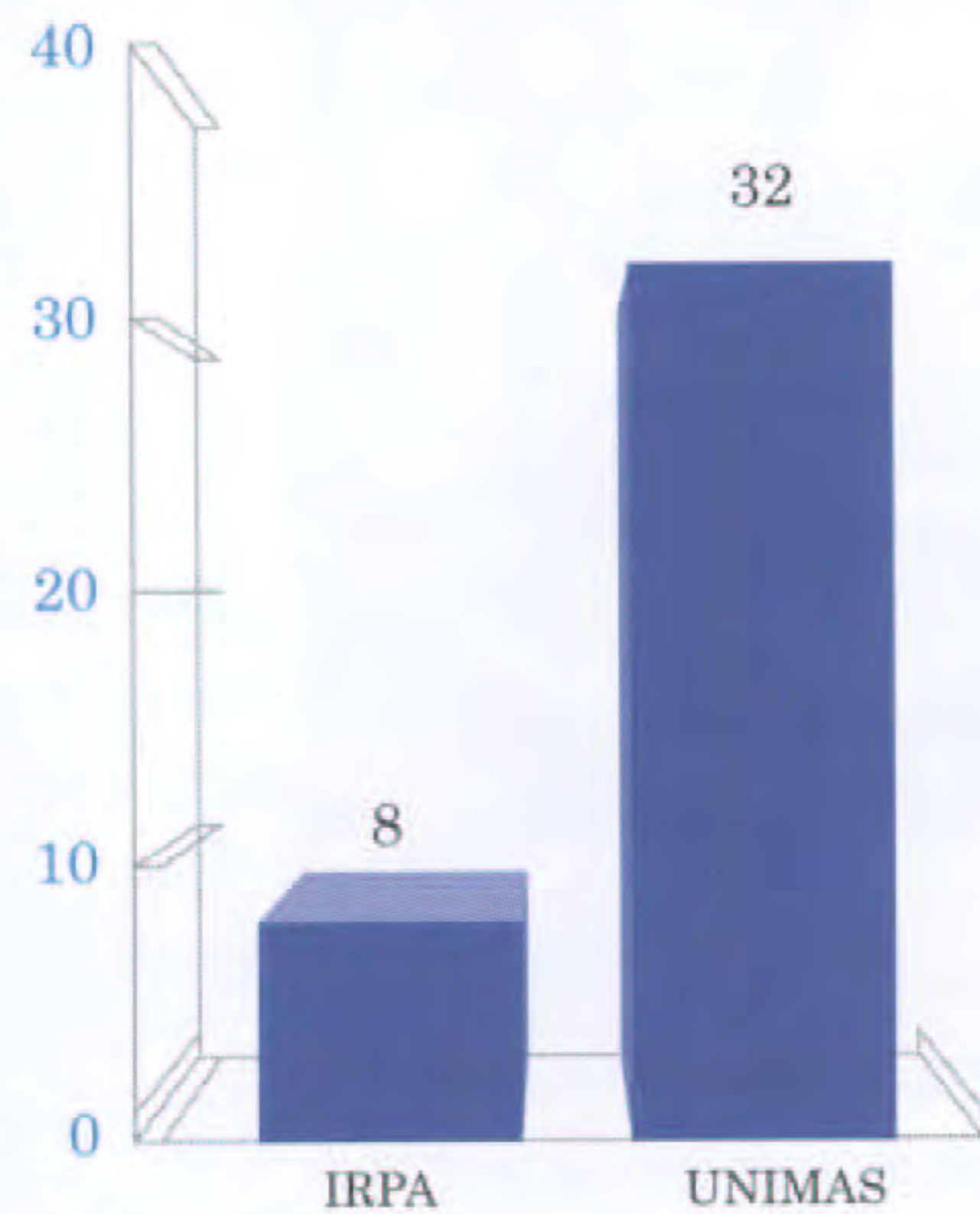
A total of 160 research projects were carried out in the year 2000. Two projects worth RM735,000 and RM620,500 respectively were funded through the Demonstrator Application Grant Scheme (DAGS). Some 40 projects received the Intensification of Research Priority Areas (IRPA) grants from the Ministry of Science, Technology and Environment, including eight new projects worth RM732,368.

During the year Unimas awarded RM555,000 to 32 new research projects in its short-term grant scheme. With this award, the total number of short-term projects has reached 117. The remaining projects are conducted in collaboration with external organizations such as the Sarawak State Government, McArthur Foundation, Sarawak Shell Berhad, Japanese Cultural Foundation, and International Development Research Center (IDRC), Canada.

Unimas research in the year 2000 focussed on three main areas: Bio-Medical, Environmental Science, and Information and Communication Technology (ICT).



Projek Penyelidikan Baru 2000 New Research Projects 2000



Projek penyelidikan yang selainnya dikendalikan secara usaha sama dengan organisasi luar seperti agensi-agensi Kerajaan Negeri Sarawak, McArthur Foundation, Sarawak Shell Berhad, Japanese Foundation, dan International Development Research Center (IDRC), Canada.



Tumpuan penyelidikan di Unimas pada tahun 2000 merangkumi tiga bidang utama: Bio-Perubatan, Sains Alam Sekitar, dan Teknologi Maklumat dan Komunikasi (ICT).

Dari segi hasil penyelidikan pula, dalam tahun 2000 telah menyaksikan peningkatan dari segi mutu dan bilangan penerbitan buku, monograf dan kertas kerja yang telah diterbitkan dan dibentangkan di persidangan-persidangan peringkat nasional dan antarabangsa. Begitu juga bilangan graduan pasca-sisawazah telah bertambah dari 58 pada tahun 1999 kepada 76 pada tahun 2000.

Di samping itu, Unimas juga begitu giat di dalam memberi khidmat perundingan kepada organisasi luar. Ini jelas menunjukkan bahawa kepakaran yang ada di Unimas telah mendapat pengiktirafan dari pihak luar dengan terlibat secara langsung di dalam berbagai projek perunding. Dalam tahun 2000, Unimas telah mendapat kepercayaan memberi khidmat perundingan bagi 12 projek baru dan dalam masa yang sama meneruskan 8 projek yang telah dimulakan pada tahun 1999. Jumlah keseluruhan kontrak bagi perkhidmatan perundingan yang diperolehi oleh Unimas bagi tahun 2000 adalah bernilai RM4.28 juta.

Antara projek perundingan yang utama bagi tahun ini ialah:

- Pelan Pemantauan Alam Sekitar (EMP) terhadap pembinaan Jambatan Batang Rajang, Sarawak,
- Penilaian Terhadap Kesan Alam Sekitar (EIA) bagi projek Empangan Bekalan Air Sg. Kelalong, Bintulu, Sarawak, dan Pembangunan *Groundwater Quality Monitoring Network* bagi Negeri Sarawak.



The year witnessed an increase in the quality and quantity of books, monographs and articles published and also papers presented at seminars, both national and international levels.

In the year 2000, Unimas carried out 12 new consultancy projects and 8 on-going projects. The total value for the consultancy projects was RM4.28 million. This indicates the recognition of Unimas expertise by the relevant agencies and organizations.

The main consultancy projects include the followings:

- Environmental Monitoring Plan (EMP) for a bridge in Sarawak
- Environmental Impact Assessment (EIA) for a dam in Sg. Kelalong, Bintulu, Sarawak
- Development of Groundwater Quality Monitoring Network for Sarawak.



Senarai Sebahagian daripada Projek Penyelidikan Unimas 2000.
A Partial List of Unimas Research Projects 2000.

Bio-Medical

Serum Cholestrol Profiles in Diabetic and Non-Diabetic Malay Adults and Their Children: A Cross-Sectional Study
The Comparision of the Prevalence of <i>Helicobacter pylori</i> Among Children and Adults in Sarawak Using Antigen-Based Assay
Epidemiology of Sleep Disorders in Sarawak
Sentinel Survellance for Hand, Foot and Mouth Disease (HFMD) in Sarawak, 1998-2001
Molecular Detection and Genetic Analysis of Malaria Isolates in the Kapit Division of Sarawak
Ergonomic Design of a Mechanical Device for Increasing the Rate of Union in Open Fracture of the Tibia
Seroepidemiology of Exposure to <i>Helicobacter pylori</i> among the Indigenous Communities Living in the Periphery of Crocker Range, Sabah
The Application of Geographical Information System (GIS) Technology to the Study of <i>Aedes albopictus</i> (Skuse) Breeding Sites and Its Implication to Dengue Transmission in Lundu Distrcit, Sarawak
Polymorphisms within T-Cell Epitopes of Pre-Erythrostatic Stage Antigens of <i>Plasmodium falciparum</i> Isolates
The Impact of Malaria on Child Health and Development in Malinsau, Sabah
Transmission Dynamics of <i>Plasmodium falciparum</i> and <i>P. vivax</i> in Lundu, Sarawak
Molecular Detection and Genetic Analysis of Malaria Parasites in Sarawak
Genetic Diversity and Molecular Phylogeny of Malaria
Molecular Epidemiology of <i>Vibrio cholera</i> in Sarawak
Molecular Approaches to Determination of Biomarkers for Diseases and Disease Susceptibility and Development of Appropriate Techniques for Diagnosis
Defining the Spectrum of Activity of Compounds Derived from <i>Lansium</i> Spp. Against a Panel of <i>P. falciparum</i> Strains with Different Drug-Resistance
Chemical Isolation and Structural Elucidation of Compounds with Anti-Malarial Activity from Crude Extracts of <i>Lansium domesticum</i>
Proof of Principle for a New Platform for a Rapid Test for Bedside Diagnosis of Dengue Virus Infection

Enviromental Science

Characterisation of Humic Substances from the Peat Swamp of Sarawak
Fish Species Diversity in Relation to the Physicochemical Environment of Kuching Bay, Sarawak
The Need and Challenges for an Integrated Catchment Management: The Bakong Catchment in Sarawak
The Surface Water Resource of Crocker Range Park, Sabah
Moth Diversity in a Secondary Peat Swamp Forest in Kota Samarahan, Sarawak
Profile of Heavy Metals in Water, Suspended and Bottom Sediments of Sg. Sarawak
Biomonitoring of Heavy Metals in Freshwater Environment
Heavy Metals Contamination in Tasik Biru, Bau, Sarawak
Heavy Metal Content in Some Local Fruits
Enviromental Assessment Through Meiofaunal Densities Analyses
Sustainable Urban Development: Environmental Impacts of Urbanisationon Water Quality: A Case Study for Sg. Tabuan, Kuching, Sarawak
Trihalomethanes in Selected Drinking Water Sources in Sarawak
The Removal of Trihalomethanes from Drinking Water Using Granular Activated Carbon
Phylogeography of the Little Spiderhunter (Arachnotheralongirostra) in Southeast Asia
Development of Novel Environmentally Friendly Electrode Materials for Thin-Film Charge-Storage Devices
Science Conservation and Mass Propagation of Ironwood of Borneo-Engineering Belian (<i>Eusideroxylon zwageri</i> T&B)
Comparative Study of Marine Meiobentos Community Ecology in Blungi and Kuching Bays, Sarawak
Radio Tracking of sea Turtle Hatching from the Turtle Island Park

Information and Communication Technology (ICT)

The Virtual Campus: Educational Hypermedia Services on the Information Superhighway
Domain Models and Software Development: The Manufacturing Industry Information and Command Infrastructure
Virtual Collaboration in Product Design (VCODE)
Image Finder: A Content-Based Image Retrieval System
E-Bario Project
Unimas Pesaka Ilmu Project
Performance Optimisation of Video Transmission Over Wireless Local Area Networks

Aktiviti pengajaran dan pembelajaran serta penyelidikan dan khidmat akademik, yang merupakan urusan utama Unimas, disokong dengan pengurusan dan pembangunan sumber manusia dan penyediaan infrastruktur dan kemudahan yang diperlukan. Sokongan padu telah diberi oleh bahagian dan pusat yang berkaitan.

Pengurusan Sumber Manusia

Bahagian Pengurusan Sumber Manusia (BPSM) giat dengan aktiviti pengambilan dan pembangunan staf bagi menyokong dan menangani perkembangan pesat dalam bidang akademik. Matlamat ini dicapai dengan penyediaan latihan supaya warga Unimas dapat memperoleh ilmu dan kepakaran dalam bidang pendidikan ataupun pengurusan.

Sehingga 31 Disember 2000, sebanyak 976 jawatan telah diluluskan oleh Jabatan Perkhidmatan Awam, iaitu 499 untuk jawatan akademik dan 477 jawatan bukan akademik. Unimas telah melantik 379 orang staf untuk jawatan akademik dan 383 orang untuk jawatan bukan akademik. Secara keseluruhannya, Unimas telah mempunyai 860 orang staf termasuk 98 orang staf sambilan.

Bagi staf akademik, 242 orang berjawatan tetap, 43 orang kontrak dan 94 orang tutor. Manakala bagi staf bukan akademik, jawatan tetap disandang oleh 358 orang, jawatan sementara 10 orang, kontrak 15 orang dan sambilan 98 orang.

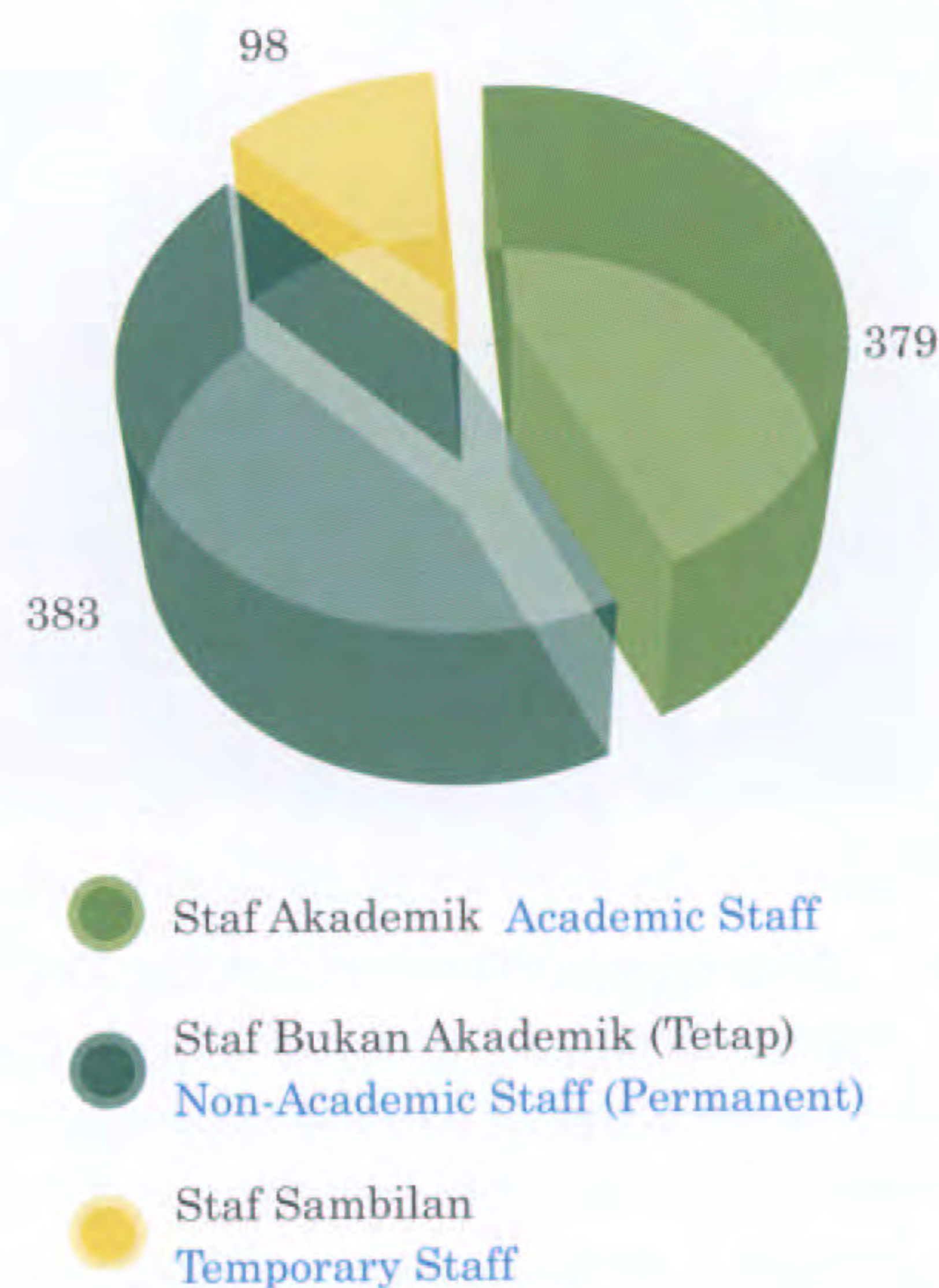
Staf akademik terdiri daripada 28 Profesor, 40 Profesor Madya (DS1/DU1), 200 Pensyarah (DS2/DU2), 15 Pensyarah Perubatan Pelatih (DU2/U3) dan 94 Tutor dan dua Guru Bahasa (DG3).

Sebagai sebahagian daripada program pembangunan stafnya, Unimas telah menghantar 36 orang staf akademik untuk melanjutkan pelajaran di dalam dan di luar negeri. Seramai 24 orang melanjutkan pelajaran pada peringkat Sarjana dan 12 orang pada peringkat Kedoktoran. Kebanyakan mereka dibiayai dengan peruntukan biasiswa Universiti/Kerajaan, kecuali tiga orang yang dibiayai di bawah program Pembangunan Sumber Manusia dengan pinjaman dari Japanese Bank for International Cooperation (JBIC) dan seorang melalui tajaan luar.

Khidmat Maklumat Akademik

Dengan pertambahan penggunaan bahan bacaan sebagai wadah ilmu dan pemerolehan maklumat melalui rangkaian, Pusat Khidmat Maklumat Akademik (PKMA) meneruskan tanggungjawabnya, terutama dalam memberi perkhidmatan pencapaian dalam talian kepada pangkalan-pangkalan data teks penuh.

Staf UNIMAS
UNIMAS Staff



The core business of Unimas, teaching and learning as well as academic research and services, was well supported with the management and development of human resources as well as the provision of the required infrastructure and facilities. Full support was given by the respective divisions and centres.

Human Resource Management

The Department of Human Resource Management (BPSM) has been active in the recruitment and development of staff to support and manage the rapid academic developments. This goal is achieved by providing training to impart knowledge and expertise in education and/or management.

As of 31 December 2000, a total of 976 posts was approved by the Public Service Department of Malaysia (JPA), 499 academic and 477 non-academic. Unimas has appointed 379 academic staff and 383 non-academic staff. Overall, Unimas has 860 staff including 98 part-time staff.

Some 242 academic staff were on permanent appointment, 43 on contract and 94 are tutors. Of the non-academic staff, 358 are on permanent employment, 10 are temporary staff, 15 on contract and 98 are part-timers.

The academic staff consists of 28 Professors, 40 Associate Professors (DS1/DU1), 200 Lecturers (DS2/DU2), 15 Trainee Medical Lecturers (DU2/U3), 94 Tutors and two Language Teachers (DG3).

As part of the staff development program, Unimas sent 36 academic staff for further studies locally and overseas. Of this, 24 went for their master degrees while 12 pursued their doctorate degrees. Most were funded by the University/Government, except for three who were sponsored

Pangkalan data dalam talian Emerald yang merangkumi lebih 100 tajuk jurnal teks penuh dalam bidang Pemasaran, Sumber Manusia, Kualiti, Pengurusan Maklumat, Khidmat Maklumat, Latihan dan Pendidikan, Pengurusan Awam, Harta Benda, Operasi, Pengeluaran dan Ekonomi dan Kejuruteraan juga telah dibekalkan untuk dicapai oleh pengguna. PKMA juga sedang bekerjasama dengan perpustakaan-perpustakaan universiti lain untuk mendapatkan harga konsortium bagi pelanggan kepada Web of Science yang membolehkan pengguna mencapai pangkalan data petikan *Institute for Scientific Information (ISI)* yang seterusnya menghubungkan mereka kepada teks penuh.

Beberapa pangkalan data dalam talian telah juga dilanggan. *ComputerSelect Web* membekalkan maklumat TM yang komprehensif dan autoritatif daripada hampir 200 penerbitan teknologi yang terulung, beribu-ribu spesifikasi perkakasan dan perisian, perbandingan produk, profil syarikat dan analisis penyelidikan pasaran. *Engineering Information (Ei Village)* pula membolehkan pengaksesan serta-merta kepada maklumat berkaitan penyelidikan dalam bidang kejuruteraan yang terkini. Pangkalan data *CAB Abstracts Online* membolehkan pengaksesan kepada maklumat dalam bidang pertanian termasuk antara lain agronomi, bioteknologi, ekonomi, perhutanan, genetik, rekreasi dan pelancongan.

Bagi tahun 2000, peruntukan bahan iaitu buku, bahan media /elektronik dan langganan jurnal/pangkalan data berjumlah RM4.0 juta. Selain daripada itu, peruntukan penyelenggaraan /penjilidan bahan berjumlah RM100 ribu.

Pada akhir tahun 2000, PKMA telah memperoleh sebanyak 4,993 naskhah buku bagi memenuhi keperluan pelajar yang kian meningkat menjadikan jumlah keseluruhannya sebanyak 78,296 buah buku. Peningkatan ini adalah sebanyak 6.81% berbanding tahun sebelumnya.

PKMA turut memperoleh sebanyak 268 bahan media dalam pelbagai bentuk dan jumlah ini meningkat sebanyak 28.12% berbanding tahun 1999 menjadikan jumlah keseluruhannya sebanyak 1,221 bahan media.

Dari segi perolehan jurnal, sebanyak 135 jilid jurnal (bercetak dan elektronik) telah diperoleh menjadikan jumlah keseluruhan sebanyak 2,925 jilid jurnal, ia itu peningkatan 4.62% daripada tahun lepas.

Sistem Patron Selfcheck telah dipasangkan di Pusat untuk membolehkan pengguna meminjam sendiri bahan tanpa berurusan di Kaunter Sirkulasi. Dengan itu, staf Pusat dapat menumpukan perhatian yang lebih dalam menguruskan tugas-tugas yang lebih penting.

Pembangunan dan Pengurusan Aset

Penekanan pembangunan tahun 2000 adalah terhadap pembangunan kampus tetap Unimas di Kota Samarahan. Kerja-kerja Tanah dan Pembangunan Infrastruktur Fasa I Kampus Tetap bermula pada 30 Jun 2000, setelah kerja-kerja pembersihan tanah siap.

Kerja-kerja tanah dan infrastruktur merangkumi dua fasa. Fasa 1 melibatkan tapak yang akan menempatkan bangunan fakulti berteraskan sains dan bangunan pentadbiran, yang dijangka siap pada bulan Jun 2001. Peringkat 2 pula melibatkan tapak yang akan menempatkan bangunan fakulti

under the Human Resource Development program under the loan agreement with the Japanese Bank for International Co-operation (JBIC) and another on external fellowship.

Academic Information Services

With the increased use of reading materials as a source of knowledge and the the greater need for the acquisition of information through network, the Centre for Academic Information Services (CAIS) intensifies its efforts especially in providing online access to fulltext databases.

Access was provided to the Emerald online database, containing more than 100 fulltext journal titles in Marketing, Human Resource, Quality, Information Management, Information Services, Education and Training, Public Administration, Assets, Operations, Economics, Production and Engineering. CAIS collaborated with the libraries of the other local universities to get a consortium price for subscription to Web of Science that enables users to access the database of excerpts from Institute for Scientific Information (ISI) that will then lead them to the full texts.

CAIS also subscribed to several other online databases. ComputerSelect Web provides comprehensive and authoritative IT information from almost 200 notable technological publications, thousands of hardware and software specifications, product comparisons, company profiles and market research analysis. Engineering Information (Ei Village) enables instant access to information relating to the latest research in engineering. CAB Abstracts Online database enables the access to information in agriculture, including inter alia agronomy, biotechnology, economics, forestry, genetics, recreation and tourism.

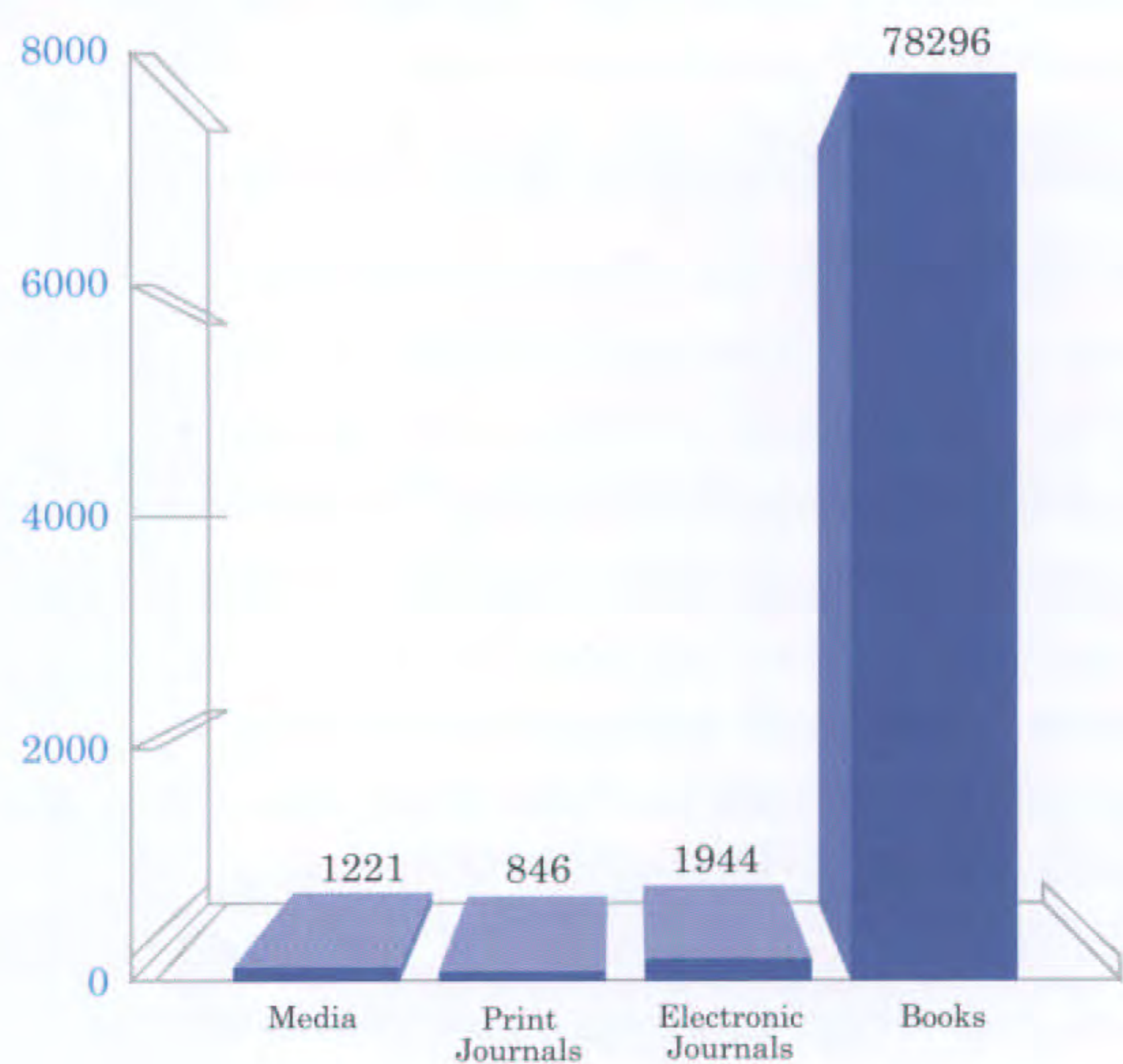
For the year 2000, the budget for the acquisition of materials which consists of books, media/electronic resources and for the subscription to journals/databases amounted to RM4.0 million. The budget for maintenance and binding was RM100 thousand.

At the end of the year, CAIS procured a total of 4,993 books to meet the increasing needs of students and staff, resulting in a collection of 78,296 books. This represents an increase of 6.8% from the previous year. A total of 135 journals (printed and electronic) were procured, bringin the collection to 2,925 journals, an increase of 4.6% from the previous year.

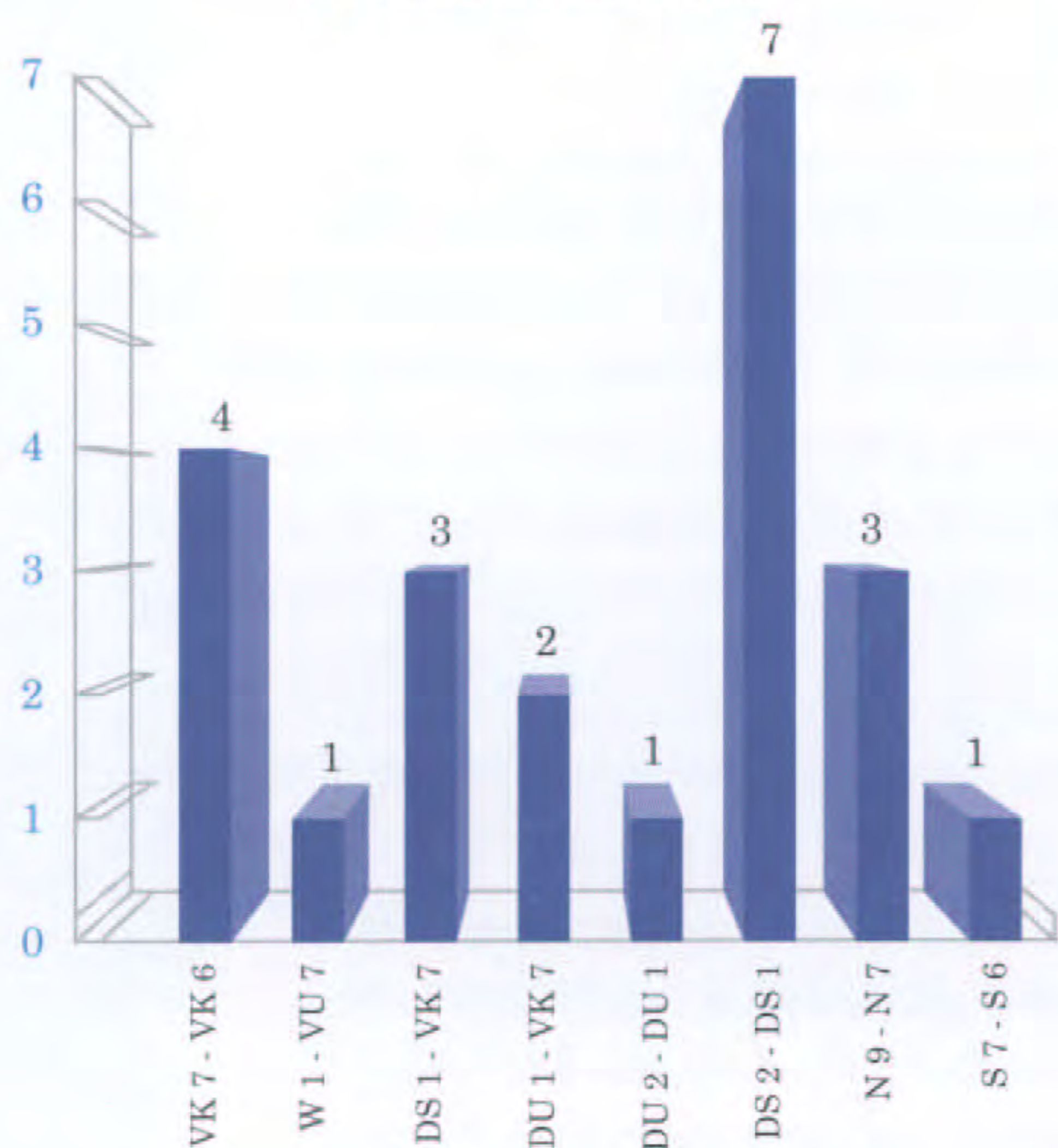
CAIS also acquired 268 media resources in various forms. This 28.1% increase compared to the previous year's acquisition brought the collection to 1,221 media resources.

The Patron Selfcheck System has been installed at the Centre to enable users to selfcheck books without having to go to the Circulation Counter. The system enable the Centre's staff to concentrate on other equally or more important tasks.

Sumber Maklumat Akademik
Academic Information Resources



Kenaikan Pangkat Tahun 2000
Promotions 2000



lain, yang dijangka siap pada 31 Disember 2001. Serentak dengan kerja infrastruktur, kerja-kerja mereka bentuk bangunan dan kemudahan, termasuk menyediakan lukisan bagi bangunan-bangunan kampus tetap dilaksanakan oleh Perunding Khidmat Kejuruteraan. Semua dokumen berkaitan telah dikemukakan kepada pihak berkuasa tempatan untuk mendapat kelulusan.

Perancangan rapi ini diharapkan dapat membantu proses pembangunan kampus tetap supaya pembinaan sebahagian besar bangunan dapat disiapkan pada penghujung tahun 2003 dan digunakan pada permulaan sesi akademik 2004/2005 pada bulan Mei/Jun 2004.

Di kampus sementara, sebuah kolej pelajar (Kolej Kenari) yang dapat menampung sebanyak 592 orang pelajar telah siap dibina. Dua buah dewan kuliah yang dapat menempatkan 200 orang pelajar setiap satu juga siap dibina dan digunakan.

Di luar kampus, projek yang sedang giat dijalankan ialah menambahkan kemudahan pembelajaran dan penginapan bagi pelajar Fakulti Perubatan dan Sains Kesihatan di Lot 77, Kuching dan di Bau yang dijangka siap pada pertengahan 2001.

Development and Asset Management

In the year 2000 the emphasis was on the development of Unimas permanent campus in Kota Samarahan, starting with Earthworks and Infrastructure Development for Phase 1 of the campus project. It commenced on 30 June 2000, after land clearing works had been completed.

Earthworks and infrastructure development consist of two phases. Phase 1 involves the development of the site which will accomodate the science-based faculties and administrative buildings, due for completion in June 2001. Phase 2 involves the site for the other faculties, due for completion on 31 December 2001.

In a parallel exercise, the designing of buildings and facilities, including the preparation of the drawings for the new campus buildings, was carried out by the project's Engineering Service Consultants. The relevant documents have been submitted to the local authority for approval. It is our hope that with systematic planning, construction of a substantial portion of the campus would be ready by the end of 2003 for use at the beginning of the 2004/2005 academic session in May/June 2004.

On the temporary campus, a students college (Kolej Kenari) which can accommodate 592 students was completed. Two lecture halls which can seat 200 students each were also completed and ready for use.

Off campus, the emphasis was to construct additional learning and accommodation facilities for the Faculty of Medicine and Health Sciences students at Lot 77, Kuching and Bau. Both are due for completion in the middle of 2001.





Sejumlah 563 orang graduan peringkat Ijazah Sarjana Muda dan 36 orang graduan peringkat Ijazah Sarjana telah dianugerahi ijazah masing-masing pada Konvokesyen Ke-Empat Unimas pada 17 Jun 2000. Jumlah ini meningkatkan jumlah keseluruhan alumni Unimas kepada 1,521 orang di peringkat Sarjana Muda dan 162 orang di peringkat Sarjana. Mereka adalah antara 1,683 orang graduan keluaran Unimas yang mula menyumbangkan kepakaran dalam bidang masing-masing.

Tahun ini menyaksikan Unimas menyumbangkan kepakaran dalam dunia perubatan dan kejururawatan apabila graduan perintis Fakulti Perubatan dan Sains Kesihatan menerima ijazah masing-masing. Sebanyak 26 orang menerima ijazah Doktor Perubatan (MD) dan 6 orang menerima ijazah Sarjana Muda Sains Kejururawatan.

Unimas menempah sejarah apabila buat pertama kalinya menganugerahkan tiga Ijazah Kehormat kepada tiga orang tokoh yang pakar dalam bidang masing-masing. Ijazah Doktor Sains telah dianugerahkan kepada YB Tan Sri Datuk Amar Dr Sulaiman Hj Daud kerana sumbangan beliau dalam bidang perusahaan utama, tanah dan galian, kesihatan, kebudayaan belia dan sukan, kehakiman, hal-ehwal pengguna, pendidikan, dan pertanian. Beliau merupakan daya penggerak utama penubuhan Unimas pada tahun 1992 semasa beliau menjawat jawatan Menteri Pendidikan Malaysia.

Ijazah Doktor Kejuruteraan telah dianugerahkan kepada YM Datuk Dr Tengku Mohd Azzman Shariffadeen, Presiden dan Ketua Eksekutif MIMOS Bhd. Tahun 1984 merupakan detik bersejarah bagi beliau dengan penubuhan MIMOS yang kemudiannya diperbadankan sebagai MIMOS Bhd. Selaku Setiausaha Majlis Kebangsaan Teknologi Maklumat (NITC) beliau merupakan pemangkin kepada pembentukan Koridor Raya Multimedia (MSC) dan Agenda IT Negara.

YBhg Tan Sri Ahmad Sarji bin Abdul Hamid pula telah dianugerahkan Ijazah Doktor Persuratan. Beliau begitu cemerlang dalam kerjayanya, bermula dengan Perkhidmatan Tadbir Melayu, kemudian dilantik dalam Perkhidmatan Tadbir Malaya dengan berbagai-bagai jawatan - Pegawai Daerah, Penolong Pengarah di Jabatan Perkhidmatan Awam, Ketua Pengarah Jabatan Perkhidmatan Awam sehinggalah kepada Ketua Setiausaha Negara. Beliau membuktikan kehebatannya dalam penulisan seni apabila menulis Ensiklopedia P. Ramlee - Erti yang Sakti. Beliau turut menulis lirik dan nota muzik lagu gubahan dan nyanyian P. Ramlee.

A total of 563 undergraduates and 36 postgraduates received their respective degrees at the fourth Unimas Convocation on 17 June 2000. These recent graduates brought the total number of Unimas alumni to 1,521 for the undergraduates level and 162 for the Master Degree level. They are among the 1,683 Unimas graduates who contribute their expertise in their respective fields.

The year also saw Unimas contributing its expertise in the field of medicine and nursing when the pioneering graduates from the Faculty of Medicine and Health Sciences received their degrees. Some 26 graduates received their Doctor of Medicine (MD) and 6 received their Bachelor of Science in Nursing degrees.

Unimas created history when it awarded its first honorary degrees to three personalities who are experts in their own areas. The Doctor of Science degree was awarded to YB Tan Sri Datuk Amar Dr Sulaiman Hj Daud for his contribution in primary industries, land and mineral, health, culture, youth and sport, judiciary, consumer affairs, education, and agriculture. He was among those responsible for the establishment of Unimas in 1992 when he was the Minister of Education.

The Doctor of Engineering degree was awarded to YM Datuk Dr Tengku Mohd Azzman Shariffadeen, President and Chief Executive of MIMOS Bhd. The year 1984 was a historical point for him with the establishment of MIMOS which was then privatised to become MIMOS Bhd. As the Secretary of National Information Technology Council (NTIC) he was the catalyst to the development of Multimedia Super Corridor (MSC) and the National IT Agenda.



YBhg Tan Sri Ahmad Sarji bin Abdul Hamid was awarded the Doctor of Letters degree. He excels in his career starting as an officer in the Malay Administrative Service, the holding several posts in the Malayan Administrative Service -- District Officer, Assistant Director in the Public Service Department of Malaysia (JPA), Director-General of the Public Service Department of Malaysia (JPA) and eventually the Chief Secretary to the Government. His flair for writing was manifested in his book *Ensiklopedia P. Ramlee - Erti yang Sakti*. He also wrote the lyrics and notes of the songs composed and sung by P. Ramlee.

Peristiwa

Events

Dua peristiwa mendung berlaku pada penghujung tahun 2000. Allahyarham Tun Datuk Patinggi Ahmad Zaidi Aduce bin Muhammed Noor, Canselor pertama Unimas, kembali ke Rahmatullah pada 5 Disember. Semoga Allah mencucuri rahmat ke atas rohnya. Dalam usia 76 tahun, Tun Canselor telah menyumbangkan bakti, tenaga dan buah fikirannya selama enam tahun sejak pelantikannya pada 1 April 1994. Naib Canselor Pengasas Unimas, Profesor Dato' Zawawi Ismail bersara pada 16 Disember setelah berkhidmat sejak, malah sebelum, penubuhan Unimas pada 24 Disember 1992.

Peristiwa penting yang lain disenarai di bawah



27 Januari

Lawatan Menteri Pendidikan Malaysia, YB Tan Sri Musa bin Mohamad serta isteri, dan diiringi oleh Timbalan-Timbalan Menteri Pendidikan Malaysia, YB Dato' Abdul Aziz Samsudin dan YB Dato' Hon Choon Kim.

9 Februari

Penyampaian Anugerah Emas anjuran FSGK di Panggung Eksperimen Unimas. Pelajar Program Sinema, Fong Wan Loong, menerima Anugerah Emas daripada wakil ICD/SONY of Japan setelah menang dalam Pertandingan Video Antarabangsa ICD/SONY 1999 Tokyo melalui video pendek 'Realtime'.

7 Mac

Bengkel Audit Kualiti MS ISO 9000, anjuran Unit Latihan Bahagian Pengurusan Sumber Manusia di Bilik Serba Guna. Beberapa orang staf Unimas menghadiri bengkel yang dikendalikan Puan Zailan Hj Yusoff dari INTAN Kuala Lumpur.

3 Mei

Majlis Penyerahan Watak Canselor kepada TYT Tun Datuk Patinggi (Dr) Haji Ahmad Zaidi Aduce bin Muhammed Noor di Astana, Petra Jaya, Kuching. Penyerahan watak adalah pelantikan TYT sebagai Canselor Unimas buat kali kedua.

24 Mei

Minggu Aluan Pelajar (MAP) Sesi 2001/2002. Seramai 1,213 orang mengikuti program yang dijalankan. Majlis Ikrar Pelajar (MIP) dipenghujung program berkenaan telah dihadiri oleh Pengerusi Lembaga Pengarah Unimas, YBhg Tan Sri Datuk Amar Bujang Mohd Noor, Naib Canselor, YBhg Dato' Profesor Zawawi Ismail, Timbalan-timbalan Naib Canselor, Dekan/Pengarah,

Two sad events occurred at the end of 2000. TYT Tun Datuk Patinggi Ahmad Zaidi Aduce bin Muhammed Noor, the first Unimas Chancellor, passed away on 5 December. May Allah bless his soul. At the age of 76, he had contributed much to the development of the University during his six years as Chancellor from 1 April 1994. Unimas foundation Vice Chancellor, Professor Dato' Zawawi Ismail retired on 16 December after serving since, and even before, the establishment of Unimas on 24 December 1992.

Other major events are listed below

27 January

A visit from the Education Minister, YB Tan Sri Musa bin Mohamad, along with Deputy Ministers of Education, YB Dato' Abdul Aziz Samsudin and YB Dato' Hon Choon Kim.

9 February

Golden Award presentation organised by FACA at the Experimental Theatre. Fong Wan Loong, a Cinematography student, received the Golden Award from the representative of ICD/SONY of Japan after winning the International Video Competition ICD/SONY 1999 Tokyo through a short video 'Realtime'.

7 March

MS ISO 9000 Quality Audit Workshop, organised by the Division of Human Resource Management Training Unit in the Multi Purpose Room. Several Unimas staff attended the workshop conducted by Puan Zailan Hj Yusoff from INTAN Kuala Lumpur.

3 May

Presentation of Credentials to TYT Tun Datuk Patinggi (Dr) Haji Ahmad Zaidi Aduce bin Muhammed Noor at the Astana, Petra Jaya, Kuching. The Credential was to reappoint the TYT as the Unimas Chancellor for the second term.



24 May

Students Welcoming Week (MAP) for the 2001/2002 Session. A total of 1213 students participated in the program. Students' Oath-taking Ceremony (MIP) at the end of the program was attended by the Chairman of Unimas Board of Directors, YBhg Tan Sri Datuk Amar Bujang Mohd Noor, Vice Chancellor, YBhg Dato' Professor Zawawi

Timbalan-timbalan Dekan, Ketua Kumpulan Teras, Penyelaras Program, Pengurus, staf sokongan dan Majlis Perwakilan Pelajar (MPP).



Makan Malam bersama Media, Hilton Kuching, 5 Julai 2001
Dinner with Media, Hilton Kuching, 5 July 2000

10 Jun

Majlis Cabaran Jalur Gemilang anjuran Rakan Muda Kecergasan diadakan di Dewan Unimas. Pelayar Jalur Gemilang, Datuk Azhar Mansor telah menjadi tetamu jemputan dan diiringi oleh Naib Canselor Unimas, Dato' Mohd Zawawi Ismail dan Timbalan Naib Canselor (Sumber), Prof Yusuf Hadi. Dalam majlis ini para pelajar dan staf akademik berpeluang mendengar ceramah dan berdialog dengan Datuk Azhar Mansor tentang pengalaman melayari dunia dengan Jalur Gemilang.

17 Jun

Majlis Konvokesyen Keempat diadakan di Stadium Perpaduan, Petra Jaya, Kuching.

10 - 14 Julai

Persidangan Antarabangsa 'The Sixth Biennial Borneo Research Conference' anjuran Institut Pengajian Asia Timur (IEAS) di Crown Plaza Riverside Hotel, Kuching. Sebanyak 160 kertas kerja dibentangkan oleh peserta dari dalam dan luar negeri.



12 Julai

Majlis Penyerahan Peralatan dan Sampel daripada Petronas dan Shell Malaysia kepada Fakulti Kejuruteraan (FK), di Bilik Senat Unimas. Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan dan Khidmat), Prof Ghazally Ismail, menerima bagi pihak Unimas.

Ismail, Deputy Vice Chancellors, Deans/Directors, Deputy Deans, Core Group Leaders, Program Coordinators, Managers, support staff and the Student Representative Council (MPP).



10 June

Jalur Gemilang Challenge Ceremony organised by Rakan Muda Kecergasan was held at Unimas Hall. The Jalur Gemilang lone sailor, Datuk Azhar Mansor, as honored guest, was accompanied by Unimas Vice Chancellor, Dato' Mohd Zawawi Ismail and Deputy Vice Chancellor (Resources), Prof Yusuf Hadi. Datuk Azhar gave a talk dan paticipated in a dialogue with academic staff and students concerning his experience travelling around the world in his yatch, the Jalur Gemilang.

17 June

The Fourth Convocation Ceremony was held at Stadium Perpaduan, Petra Jaya, Kuching.

10 - 14 July

International Convention, the Sixth Biennial Borneo Research Conference, organised by the Institute of East Asian Studies (IEAS) at Crown Plaza Riverside Hotel, Kuching. A total of 160 working papers were presented by local and foreign participants.

12 July

Handover of Equipment and Samples by Petronas and Shell Malaysia to the Faculty of Engineering (FE), at Unimas Senate Room. Deputy Vice Chancellor (Research and Services), Prof Ghazally Ismail, accepted on behalf of Unimas.

18 July

Economic Forum 'MTEN and Financial Agencies' at Dewan Unimas. The Faculty of Economics and Business (FEB) acted as Secretariat for the forum involving the MTEN, Securities Commission and Bank Negara. The ceremony was officiated by the Deputy Vice Chancellor (Research and Services), Prof Ghazally Ismail.

20 July

Award of Osaka Gas Foundation for International Culture Exchange (Osaka Gas) Scholarship in the Senate Room. The Executive Director of Osaka Gas, Mr. Akira Kutsumi, presented the scholarships to five students from the Faculty of Engineering, witnessed by the Deputy Vice Chancellor (Resources), Professor Yusuf Hadi and the FE Dean, Associate Professor Mohamad Kadim Suaidi.

18 Julai

Forum Ekonomi MTEN dan Agensi Kewangan di Dewan Unimas. Fakulti Ekonomi dan Perniagaan (FEP) menjadi urus setia forum yang melibatkan MTEN, Suruhanjaya Sekuriti, Bank Negara. Majlis ini telah dirasmikan oleh Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan dan Khidmat), Prof Ghazally Ismail.

20 Julai

Majlis Pemberian Biasiswa *Osaka Gas Foundation of International Culture Exchange (Osaka Gas)* di Bilik Senat Unimas. Biasiswa bagi lima orang pelajar Fakulti Kejuruteraan disampaikan oleh Pengarah Eksekutif Osaka Gas, Encik Akira Kutsumi sambil disaksikan oleh Timbalan Naib Canselor (Sumber), Profesor Yusuf Hadi, dan Prof Madya Mohamad Kadim Suaidi, Dekan FK.

18 - 22 Julai

Debat Alam Sekitar IPTA anjuran Kementerian Sains, Teknologi dan Alam Sekitar. Pusat Pemajuan Pelajar (PPP) menjadi urus setia. Majlis penutupan diadakan di Dewan Unimas dan dirasmikan oleh Menteri Sains, Teknologi dan Alam Sekitar Malaysia, YB Datuk Law Hieng Ding. Pertandingan ini telah dimenangi oleh Universiti Islam Antarabangsa, Malaysia.

21 - 22 Julai

Program Intervensi Penyakit Darah Tinggi di Julau, Sri Aman dan Program Pencegahan Denggi di Belawai Sarikei, oleh Pelajar Tahun 4, FPSK. Ini merupakan salah satu aktiviti latihan sambil memberi sumbang bakti kepada masyarakat sekitar dengan memberi kesedaran tentang kesihatan.

28 - 30 Julai

Majlis Pelancaran teater Muzikal 'Jati' anjuran FSGK di Auditorium Tun Ahmad Zaidi Aduce, Maktab Perguruan Batu Lintang, Kuching. Pementasan sempena Sambutan Alaf Baru Peringkat Negeri Sarawak selama tiga malam ini dirasmikan oleh Canselor Unimas, TYT Tun Datuk Patinggi (Dr) Ahmad Zaidi Aduce bin Mohammed Noor.

2 Ogos

Perasmian Teater 'Jati' anjuran FSGK di Maktab Perguruan Batu Lintang, Kuching oleh Menteri Pertanian dan Industri Makanan, YB Datuk Hj Adenan bin Haji Satem.



8 Ogos

Lawatan rasmi Duta Jepun ke Malaysia, TYT Hideki Harashima dan diiringi oleh T. Ogai (JBIC, KL), K. Katagiri dan R. Maeda (Kedutaan Jepun, KL).



18 - 22 July

IPTA Environmental Debate organised by the Ministry of Science, Technology and Environment. The Centre for Student Development (PPP) acted as the Secretariat. The closing ceremony, held at Unimas Hall, was officiated by the Minister of Science, Technology and Environment Malaysia, YB Datuk Law Hieng Ding. International Islamic University Malaysia won the competition.

21 - 22 July

High Blood Pressure Intervention Program at Julau, Sri Aman and Dengue Prevention Program at Belawai Sarikei, by 4th Year FMHS students. This program was aimed at enhancing health awareness in the respective communities.

28 - 30 July

The Launching of the Musical Theatre 'Jati' organised by FACA at Tun Ahmad Zaidi Aduce Auditorium, Batu Lintang Training College, Kuching. Staged for three nights in conjunction with the Sarawak state level New Millenium Celebration, it was graced by Unimas Chancellor, TYT Tun Datuk Patinggi (Dr) Ahmad Zaidi Aduce bin Mohammed Noor.

2 August

The staging of 'Jati' by FACA at the Batu Lintang Training College, Kuching, graced by the Minister of Agriculture and Food Industries, YB Datuk Hj Adenan bin Haji Satem.

8 August

Official visit of Japanese Ambassador to Malaysia, HE Hideki Harashima, accompanied by T. Ogai (JBIC, KL), K. Katagiri and R. Maeda (Japanese Embassy, KL)



22 August

Presentation of certificates by the Faculty of Engineering at the Experimental Theatre, Unimas to third and fourth groups of 47 manufacturing technicians from Komag USA Company by the Deputy Vice Chancellor (Resources), Professor Yusuf Hadi. The Sarawak Komag Operation Managing Director, Mr Kevin Thompkins and deans of the various faculties attended the ceremony.

22 Ogos

Majlis Penyampaian Sijil anjuran Fakulti Kejuruteraan di Panggung Ekperimen, Unimas. Sijil disampaikan kepada kumpulan ketiga dan keempat juruteknik pengeluaran Syarikat Komag USA seramai 47 orang oleh Timbalan Naib Canselor (Sumber), Profesor Yusuf Hadi. Turut hadir dalam majlis tersebut ialah Pengarah Urusan Komag Sarawak Operation, En. Kevin Tompkins serta para dekan Fakulti.

25 Ogos

Lawatan rasmi oleh Naib Canselor, National University of Singapore (NUS), Prof Shih Choon Fong serta rombongannya yang terdiri daripada bekas Presiden Singapura, Ong Teng Cheong; Pengarah Pejabat Hal Ehwal Alumni dan Pembangunan, Prof Lawrence Chia; Ketua Jabatan Senibena dan Timbalan Pendaftar, Lim Siok Peng. Lawatan ini bertujuan mengeratkan hubungan dua hala antara kedua-dua buah univeristi dalam usaha meningkatkan pengajaran dan pembelajaran, penyelidikan dan khidmat serta sokongan industri.

28 Ogos

Lawatan rasmi Menteri Sains, Republik Poland, Profesor Andrzej Wiszniewski diiringi oleh Duta Republik Poland, TYT Marek Paszucha.

5 September

Perasmian 'Kenyalang Alaf Baru: Sebuah Spektra Warna' anjuran bersama Kerajaan Negeri Sarawak dan FSGK di Pustaka Negeri Sarawak. Ia dirasmikan oleh Timbalan Ketua Menteri Sarawak, YB Tan Sri Datuk Amar Dr George Chan Hong Nam.



9 September

Perbarisan Hari Jadi TYT Yang Di-Pertua Negeri Sarawak di Padang Merdeka, Kuching. Sebanyak 30 orang staf Unimas terlibat dalam perbarisan tersebut.

14 September

Lawatan rasmi oleh Naib Canselor Universiti Industri Selangor (UNISEL), YBhg Kol. Prof Dato' Dr Kamarudin bin Kachar diringi oleh Timbalan Naib Canselor (Akademik dan R&D), YBhg Prof Ir. Dr Abdul Aziz b. Ibrahim serta Dekan Fakulti Kejuruteraan, YBhg Prof Ir. Ishak b. Abd Rahman. Lawatan tersebut bertujuan mengeratkan kerjasama dua hala dalam pengajaran dan pembelajaran terutama dalam bidang kejuruteraan.

25 August

Official visit by Vice Chancellor, National University of Singapore (NUS), Prof Shih Choon Fong accompanied by the former President of Singapore, Ong Teng Cheong; Director of NUS Alumni Affair and Development Office, Prof Lawrence Chia; Head of NUS Department of Architecture and Deputy Register, Lim Siok Peng. The visit was aimed at strengthening relationship between the two universities in areas of teaching and learning, research and services as well as industrial support.



28 August

Official visit by the Minister of Science of the Republic of Poland, Professor Andrzej Wiszniewski accompanied by the Ambassador of the Republic of Poland, HE Marek Paszucha.



5 September

The launching of 'Kenyalang Alaf Baru: Sebuah Spektra Warna' organised jointly by Sarawak State Government and FSGK at the Sarawak State Library. It was launched by the Sarawak Deputy Chief Minister, YB Tan Sri Datuk Amar Dr George Chan Hong Nam.

9 September

TYT Yang Di-Pertua Sarawak Birthday Parade at Padang Merdeka, Kuching. A total of 30 Unimas staff took part.

14 September

Official visit by the Vice Chancellor of Universiti Industri Selangor (UNISEL), YBhg Kol. Prof Dato' Dr. Kamarudin bin Kachar accompanied by Deputy Vice Chancellor (Academic and R&D), YBhg Prof Ir. Dr Abdul Aziz b. Ibrahim and the Dean of the Faculty of Engineering, YBhg Prof Ir. Ishak b. Abd Rahman. The visit was aimed to strengthen collaboration in teaching and learning especially in engineering.

14 September

Lawatan rasmi Pengarah Eksekutif *Japanese International Bank Corporation (JBIC)*, Yoshihiko Kono, untuk membincangkan pembangunan kampus tetap Unimas.

16 September

Bengkel Seni Lukis 'Sketsa' anjuran FSGK telah diadakan di Pustaka Negeri Sarawak. Program ini dianjurkan dan dikelolakan oleh pelajar Program Seni Halus dan dirasmikan oleh Dekan FSGK, Prof Madya Fauzan Omar. Bengkel tersebut disertai oleh pelajar sekolah menengah di sekitar bandar raya Kuching.

16 September

Program Anak Angkat Kampung Sindang, Kota Samarahan oleh FPSK. Program yang melibatkan pelajar Tahun Satu ialah sebahagian daripada usaha mengeratkan kerjasama dengan masyarakat sekeliling.



23 - 24 Oktober

Symposium on Online Learning 2000 (SOLE2000) di Dewan Unimas. Sebanyak 15 buah kertas kerja dibentangkan dan 30 buah syarikat swasta dan agensi kerajaan telah mengambil bahagian. Sebanyak 130 peserta dari seluruh negara menghadiri simposium yang dirasmikan oleh Menteri Tenaga, Komunikasi dan Multimedia, YB Datuk Amar Leo Moggie anak Irok.

8 November

Minggu Aluan Pelajar Ambilan Semester 2 Sesi 2000/2001. Aktiviti minggu ini disertai oleh 318 pelajar baru dari Program Matrikulasi yang telah mendaftar pada Semester 2 Sesi 2000/2001 dan juga 316 pelajar Tahun 1 yang tidak sempat menghadiri Minggu Aluan Pelajar pada awal Semester 1 sesi 2000/2001.

8 November

Majlis Pra-Pelancaran Pusat Realiti Maya Unimas anjuran IDEA di Taman Teknologi Malaysia, Bukit Jalil. Pelancaran ini melonjakkan imej Unimas dan IDEA di arena tempatan dan luar negara berkaitan penyelidikan realiti maya dan ergonomik.



Malam Terima Kasih Dato', Hilton Kuching, 10 November 2000
"Terima Kasih Dato'", Hilton Kuching, 10 November 2000

14 September

Official visit by the Executive Director of Japanese International Bank Corporation (JBIC), Yoshihiko Kono to discuss the development of Unimas permanent campus.

16 September

Art Workshop 'Sketsa' organised by FSGK Fine Arts students and conducted at Sarawak State Library. Launched by the Dean of FSGK, Prof. Madya Fauzan Omar, the workshop was attended by secondary students from various schools around Kuching.

16 September

FSTS Adoption Program in Kampung Sindang, Kota Samarahan. The program, which involved first year students, was part of an effort to foster cooperation with the surrounding communities.

23 - 24 October

Symposium on Online Learning 2000 (SOLE2000) at Unimas Hall. A total of 15 paper-works were presented and 30 private sectors and government agencies took part in the SOLE2000 Expo. Some 130 participants from all over the country attended the symposium. The Energy, Communication and Multimedia Minister, YB Datuk Amar Leo Moggie anak Irok officiated at the Opening Ceremony.



Minggu Aluan Pelajar, 10 November 2000
"Aluan Pelajar" week, 10 November 2000

8 November

Students Welcoming Week for Semester 2 of the 2001/2002 Session. The week-long activities were attended by 318 new students from the Matriculation Program who registered for Semester 2 of the 2000/2001 Session as well as 316 students who missed the Welcoming Week at the beginning of Semester 1.



8 November

Pre-Launching Ceremony of the Unimas Virtual Reality Centre organised by IDEA at Malaysia Technology Park, Bukit Jalil. The launching helped boost Unimas and IDEA's image in the local arena as well as overseas regarding virtual reality and ergonomics research.

11 November

Hari Mentor-Mentee Fakulti Fakulti Sains Kognitif dan Pembangunan Manusia (FSKPM) di Dewan Unimas. Majlis ini mendedahkan pelajar baru kepada cara belajar yang berkesan dan cara penyesuaian diri dan memupuk komitmen terhadap universiti melalui aktiviti terancang.

11 - 13 November

Kolokium Penyelidikan Kedua Fakulti Sains dan Teknologi Sumber (FSTS) di Batang Ai Hilton Resort. Sebanyak 24 kertas kerja telah dibentangkan oleh staf dan pelajar pascasiswazah fakulti. Kolokium ini membincangkan kepakaran dan bidang-bidang penyelidikan baru oleh staf akademik yang baru kembali daripada program Sarjana/PhD; program penyelidikan yang akan dikembangkan di bawah setiap Kumpulan Teras; dan cadangan projek penyelidikan untuk pembiayaan Geran IRPA, NEDO, TWAS dan sumber-sumber antarabangsa lain.



5 Disember

Kembalinya ke Rahmatullah Allahyarham TYT Tun Datuk Patinggi (Dr) Haji Ahmad Zaidi Adruce bin Muhammed Noor, Canselor pertama Unimas di Kuala Lumpur.

16 Disember

Persaraan wajib Naib Canselor Pengasas Unimas, Profesor Dato' Zawawi Ismail.

17 Disember

Perlantikan Prof Yusuf Hadi sebagai Pemangku Naib Canselor dan Prof Abdul Rashid Abdullah sebagai Pemangku Timbalan Naib Canselor (Pendidikan dan Latihan).

11 November

Mentor-Mentee Day for the Faculty of Cognitive Sciences and Human Development (FCSHD) at Dewan Unimas. In the program new students learned effective learning methods and the process of self-adaptation, and enhanced their commitment to the university through organised activities.

11 - 13 November

Faculty of Resource Science and Technology (FRST)'s Second Research Colloquium at Batang Ai Hilton Resort. A total of 24 papers were presented by faculty staff and postgraduate students. The colloquium discussed the expertise and new research areas of academic staff returning after completing their Masters/PhDs; research programs under each Core Group; and new research proposals to be funded by IRPA, NEDO, TWAS and other international resources.



Simposium Pembangunan Kawasan Pedalaman, Hilton Kuching, 22 November 2001
Unimas Symposium of Rural Development with ICT, Hilton Kuching, 22 November 2000

5 December

The demise of Unimas first Chancellor, TYT Tun Datuk Patinggi (Dr) Haji Ahmad Zaidi Adruce bin Muhammed Noor in Kuala Lumpur.

16 December

Unimas Founder Vice Chancellor, Prof Dato' Zawawi Ismail, retired.

17 December

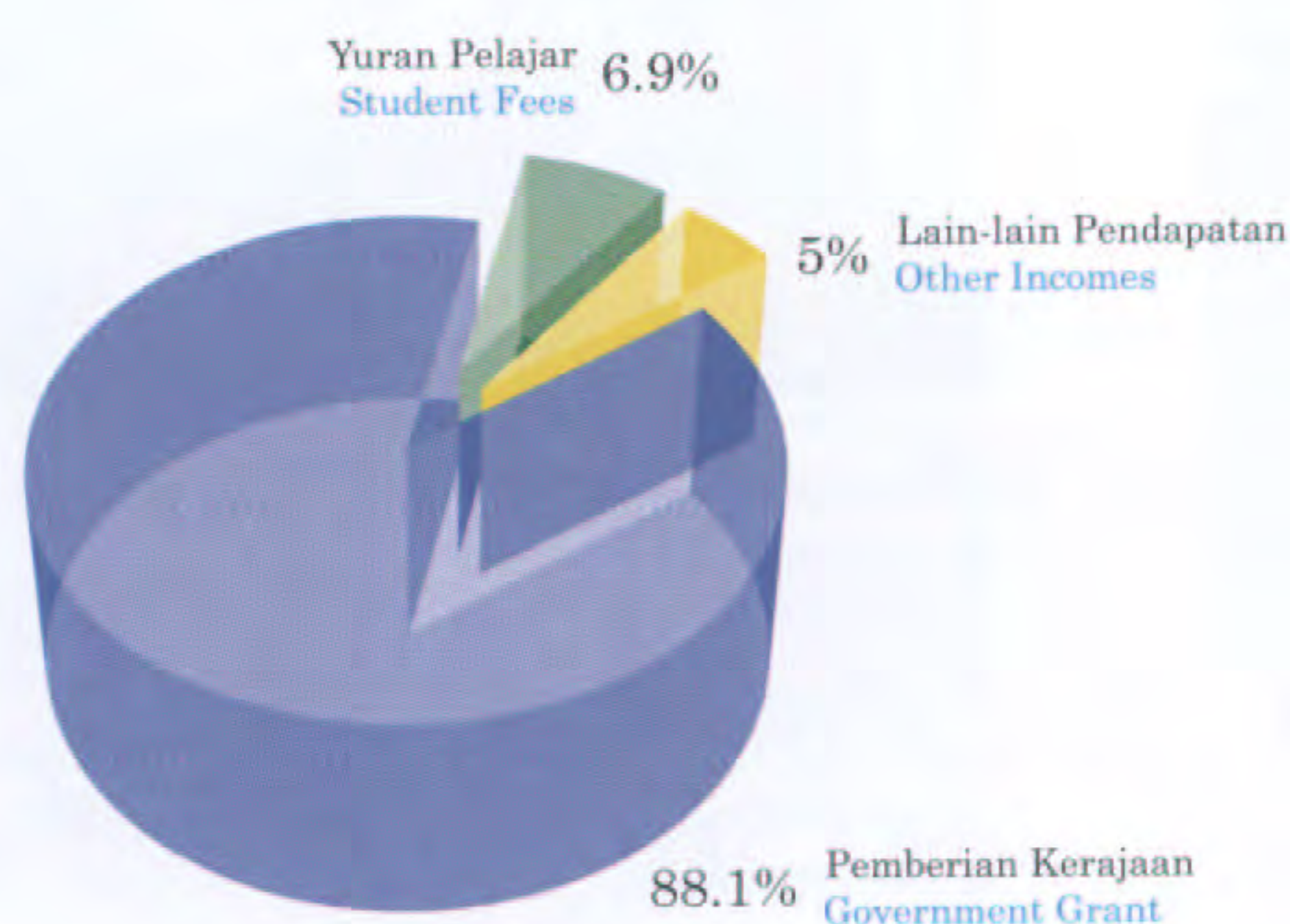
The appointment of Prof Yusuf Hadi as Acting Vice Chancellor, and Prof Abdul Rashid Abdullah as Acting Deputy Vice Chancellor (Education and Training).

Perbelanjaan Mengurus

Bagi tahun berakhir 31 Disember 2000, jumlah pendapatan mengurus Universiti adalah sebanyak RM88,263,087. Ini merupakan peningkatan sebanyak 30.4% daripada tahun sebelumnya. Pendapatan daripada pemberian kerajaan meningkat sebanyak RM18,845,600 (32.38%) daripada amaun RM58,199,400 untuk tahun 1999. Bagi tahun 2000 ini 88.1% daripada pendapatan adalah pemberian kerajaan sementara 6.9% daripada pelajar dan selebihnya 5% merupakan pendapatan daripada lain-lain sumber.

Perbelanjaan mengurus bagi sepanjang tahun berkenaan adalah sebanyak RM66,452,666 yang merupakan peningkatan sebanyak 23% daripada perbelanjaan tahun sebelumnya. Amaun sebanyak RM4,408,223 telah dibelanjakan sebagai Aset Tetap dan dipermodalkan.

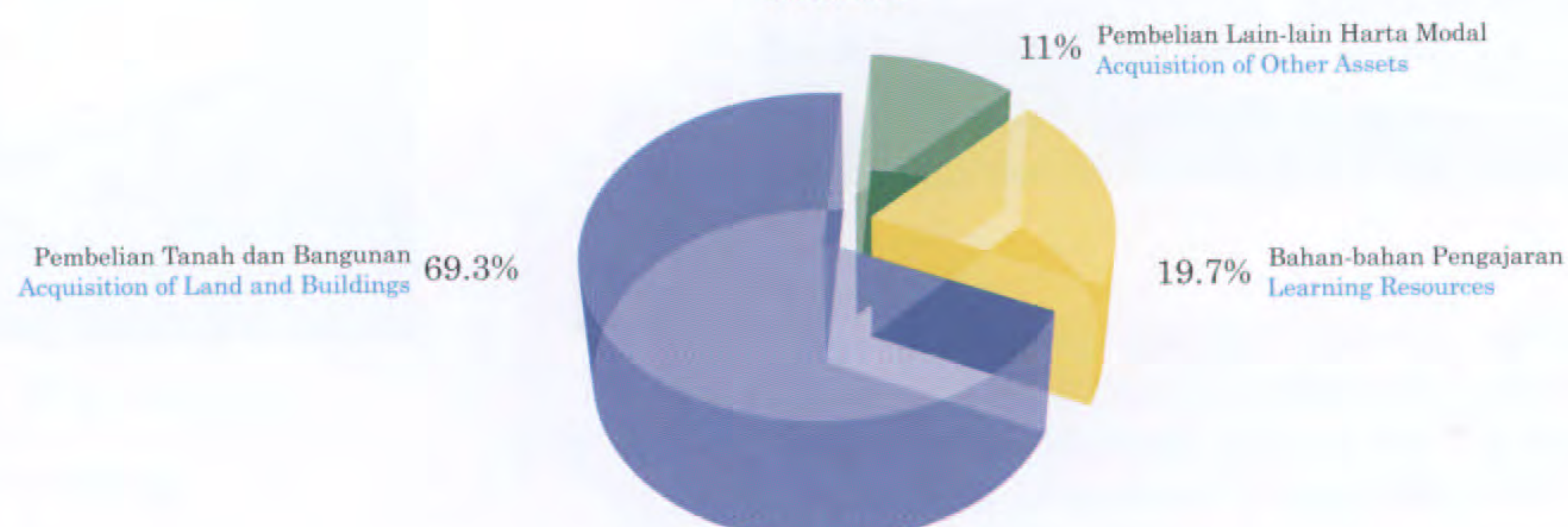
Belanjawan Mengurus 2000
Pendapatan
Income



Perbelanjaan Pembangunan

Pemberian kerajaan bagi tahun berakhir 31 Disember 2000 adalah RM10,879,956 sementara sebanyak RM465,338 telah dipindahkan daripada Kumpulan Wang Penyelidikan untuk menampung perolehan aset Tabung berkenaan. Perbelanjaan bagi sepanjang tahun berjumlah RM7,526,806. Amaun sebanyak RM26,087,290 telah dipermodalkan sebagai Aset Tetap.

Belanjawan Pembangunan 2000
Pendapatan
Income

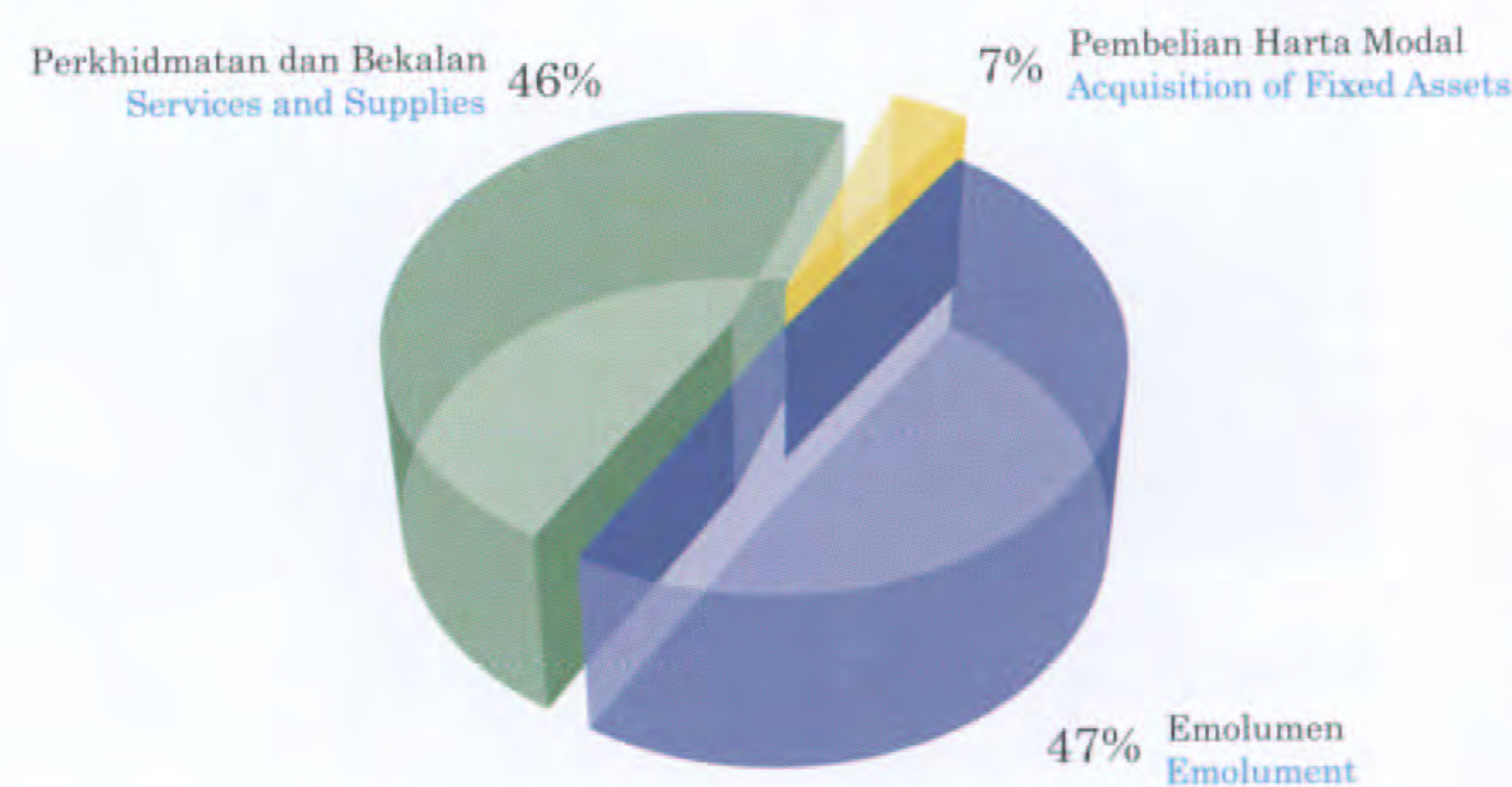


Operating Expenditure

For the year ended 31 December 2000, the total operating income of the University amounted to RM88,263,087. This represents an increase of 30.4% over the previous year's income. Income from government grants showed an increase of RM18,845,600 (32.38%) from that of 1999 (RM58,199,400). 88.1% of income for the year 2000 came from government grants, 6.9% from student's fees and 5% from other sources.

Expenditure for the year was RM66,452,666 which represents an increase of 23% from expenditure of the previous year. An amount of RM4,408,223 was spent in acquisition of Fixed Assets and capitalised accordingly.

Belanjawan Mengurus 2000
Perbelanjaan
Expenditure



Development Expenditure

Government allocation for the year ended 31 December 2000 was RM10,879,956, while an amount of RM465,338 was transferred from the Research Fund to cover acquisition of Fixed Assets through this Fund. Expenditure for this period amounted to RM7,526,806. An amount of RM26,087,290 was capitalised as Fixed Assets.

Perbelanjaan Mengurus
Operational Expenditure

	2000		1999	
	Peruntukan Allocation RM	Perbelanjaan Expenditure RM	Peruntukan Allocation RM	Perbelanjaan Expenditure RM
Emolumen Emoluments	33,925,000	31,286,568	28,000,000	25,370,571
Perjalanan & Sara Hidup Travelling & Allowances	1,563,470	975,430	900,000	987,445
Pengangkutan Barang-Barang Transport Of Goods	300,000	79,538	180,000	134,029
Perhubungan & Utiliti Communications & Utilities	3,550,000	3,169,866	3,050,000	2,556,144
Sewaan Rent	3,120,000	2,840,198	3,428,150	2,400,021
Bekalan Bahan Mentah Untuk Penyelidikan & Pembaikan Supplies Of Raw Material For Research & Repairs	811,000	570,224	800,000	488,003
Bekalan & Bahan-Bahan Supplies & Stores	8,344,088	7,478,612	6,150,000	5,709,812
Penyelenggaraan & Pembaikan Yang Dibeli Maintenance & Repairs	11,632,500	8,510,475	4,850,000	3,866,243
Perkhidmatan Iktisas & Lain-Lain Perkhidmatan Yang Dibeli & Hospitaliti Professional Services & Hospitality	6,172,830	5,000,235	4,740,000	3,953,348
Kenderaan Vehicles	1,475,000	808,710	150,000	168,400
Lain-Lain Harta Modal Other Fixed Assets	5,462,362	1,734,492	5,291,850	2,681,031
Biasiswa Scholarships	3,038,750	1,277,702	2,160,000	1,451,698
	79,395,000	63,732,050	59,700,000	49,766,745

Kunci Kira-Kira Pada 31 Disember 2000

	Nota	2000 RM	1999 RM
Aset Semasa			
Wang Dalam Tangan & Baki Di Bank	(2)	239,912	8,712,173
Pelaburan Jangkamasa Pendek	(3)	4,228,888	2,858,060
Simpanan Tetap	(4)	101,225,455	94,391,005
Siberhutang Pinjaman Jangka Pendek	(5)	794,146	852,789
Pelbagai Siberhutang	(6)	7,564,086	6,452,763
Stok		188,561	143,221
Jumlah Aset Semasa		114,241,048	113,410,011
Tolak: Liabiliti Semasa			
Pelbagai Piutang	(7)	6,890,949	4,778,875
Pelbagai Cagaran & Amanah	(8)	2,624,575	3,291,757
Biasiswa Pelajar		767,176	639,346
Jumlah Liabiliti Semasa		10,282,700	8,709,978
Aset Semasa Bersih		103,958,348	104,700,033
Siberhutang Pinjaman Jangka Panjang	(5)	2,121,284	2,216,979
Pelaburan Jangka Panjang	(10)	500,000	300,000
Aset	(9)	81,432,855	63,186,050
Pembinaan Dalam Kemajuan	(11)	11,693,557	4,625,560
		199,706,044	175,028,622

Kumpulan Wang Pengurusan
Penyata Pendapatan & Perbelanjaan
bagi Tahun Berakhir 31 Disember 2000

	Nota	2000 RM	1999 RM
Dibiayai Oleh:			
Kumpulan Wang Pembangunan	(12)	72,385,573	68,567,085
Kumpulan Wang Pengurusan	(13)	84,233,901	67,580,875
Kumpulan Wang Pinjaman Kenderaan	(14)	5,000,000	3,000,000
Kumpulan Wang Pinjaman Komputer	(15)	500,000	500,000
Pelbagai Tabung	(16)	35,372,517	33,306,977
Kumpulan Wang Pusat Perundingan Dan Pemindahan Teknologi (CTTC)	(17)	2,214,053	2,073,685
		199,706,044	175,028,622
		2000 RM	1999 RM
PENDAPATAN			
Pemberian Kerajaan		77,045,000	58,199,400
Pindahan Dari Kumpulan Wang Pengurusan		700,000	-
Pendapatan Daripada Pelajar :			
Yuran Pengajian		4,060,088	3,102,403
Yuran Pendaftaran		31,820	24,900
Yuran Perubatan		156,716	119,044
Yuran Makmal		311,473	232,128
Yuran Aktiviti Senggang		153,036	114,569
Yuran Penginapan		1,342,629	979,079
Yuran Kad Pelajar		15,310	11,330
		6,071,072	4,583,453
Lain-Lain Pendapatan :			
Faedah Simpanan Tetap		3,263,812	3,941,253
Faedah Simpanan Semasa		127,088	197,019
Lain-Lain Faedah		119,038	118,125
Pelbagai Pendapatan		937,077	660,765
		4,447,015	4,917,162
Jumlah Pendapatan		88,263,087	67,700,015
PERBELANJAAN			
Emolumen		31,286,568	25,370,571
Kerja/Syarahannya Sambilan		1,715,545	1,460,228
Perkhidmatan & Bekalan :			
Perjalanan & Sara Hidup		975,430	987,445
Pengangkutan Barang		79,538	134,029
Perhubungan		889,040	586,496
Utiliti		2,280,826	1,969,648
Sewaan		2,840,198	2,400,021
Bekalan & Bahan-Bahan		8,048,836	6,197,815
Penyelenggaraan & Pembaikan		8,510,475	3,866,243
Perkhidmatan Iktisas & Hospitaliti		4,562,393	3,944,818
		28,186,736	20,086,515
Susutnilai		5,263,817	7,123,835
Jumlah Perbelanjaan		66,452,666	54,041,149
KELEBIHAN/(KURANGAN) PENDAPATAN DARIPADA PERBELANJAAN		21,810,421	13,658,866

Kumpulan Wang Pusat Perundingan
dan Pemindahan Teknologi (CTTC)
Penyata Pendapatan & Perbelanjaan
bagi Tahun Berakhir 31 Disember 2000

	2000 RM	1999 RM
PENDAPATAN		
Khidmat Perundingan	1,031,627	766,956
Faedah Simpanan Tetap	37,895	83,935
Dividen	126,879	
Sumbangan - Geran Perkhidmatan & Penyelidikan	53,472	50,458
Sumbangan - Kontrak Pendidikan	77,224	60,360
Pelbagai Pendapatan	-	6,654
Jumlah pendapatan	1,327,097	968,363
PERBELANJAAN		
Yuran Profesional	541,885	451,117
Emolumen	88,750	63,045
Perkhidmatan & Bekalan :		
Perjalanan & Sarahidup	130,763	218,434
Perhubungan	4,910	3,669
Bekalan & Bahan-Bahan	154,062	28,912
Perkhidmatan Iktisas & Hospitaliti	49,891	33,346
	339,626	284,361
Susutnilai	216,468	139,384
Jumlah Perbelanjaan	1,186,729	937,907
KELEBIHAN/(KURANGAN) PENDAPATAN TAHUN SEMASA	140,368	30,456
Tambahan : Pelarasan Tahun Lalu	-	14,669
Tolak : Pelarasan Tahun lalu	-	22,397
KELEBIHAN/(KURANGAN) PENDAPATAN DARIPADA PERBELANJAAN	140,368	22,728

Penyata Aliran Tunai
bagi Tahun Berakhir 31 Disember 2000

	2000 RM	1999 RM
ALIRAN TUNAI DARI AKTIVITI OPERASI		
Terimaan Tunai Dari Pelanggan	83,407,821	63,227,747
Bayaran Tunai Kepada Pembekal Dan Pekerja	(60,586,388)	(45,369,645)
Tunai Dari Operasi	22,821,433	17,858,102
Pendapatan Faedah	(3,547,833)	(4,340,332)
Pendapatan Dividen	(126,879)	
Tunai Bersih Dari Aktiviti Operasi	19,146,721	13,517,770
ALIRAN TUNAI DARI AKTIVITI PELABURAN		
Pelaburan	(1,570,828)	(952,060)
Pembelian Aset	(38,210,546)	(28,805,277)
Pembelian Aset Jualan	-	(10,964)
Terimaan Dari Jualan Harta	10,476	25,812
Pengurangan Aset	-	129,589
Faedah Diterima	3,645,789	4,472,268
Tunai Bersih Digunakan Dalam Aktiviti Pelaburan	(36,125,109)	(25,140,632)
ALIRAN TUNAI DARI AKTIVITI PEMBIAYAAN		
Terimaan dari pelbagai tabung	19,396,336	15,280,923
Pembayaran dari pelbagai tabung	(4,096,848)	10,675,820
Pendapatan Faedah	(406,199)	(733,840)
Faedah Diterima	447,288	1,057,094
Pendapatan Dividen	(143,946)	(113,300)
Dividen Diterima	143,946	113,300
Tunai Bersih Dari Aktiviti Pembiayaan	15,340,577	26,279,997
Pertambahan Bersih Tunai Dan Kesenjangan Tunai	(1,637,811)	14,657,135
Tunai Dan Kesenjangan Tunai Pada Awal Tahun	103,103,178	88,446,043
Tunai Dan Kesenjangan Tunai Pada Akhir Tahun	101,465,367	103,103,178
Nota :		
Tunai Dan Kesenjangan Tunai Termasuk :		
Simpanan Tetap	101,225,455	94,391,005
Wang Di Bank & Wang Dalam Tangan	239,912	8,712,173
	101,465,367	103,103,178

1.1 AKTIVITI UTAMA

- 1.1.1 Universiti Malaysia Sarawak merupakan institusi pengajian tinggi awam, iaitu sebuah pertubuhan berkanun di bawah Kementerian Pendidikan Malaysia. Tujuan utama Universiti ini adalah untuk menyediakan kursus pengajaran, mengadakan peperiksaan, membuat peruntukan bagi penyelidikan, dan mengambil apa-apa langkah lain yang didapati perlu atau mustahak demi meningkatkan dan menyebarkan ilmu pengetahuan.

1.2 DASAR PERAKAUNAN

1.2.1 Asas Perakaunan

Penyata Kewangan Universiti ini telah disediakan atas kaedah kelaziman kos sejarah dan mengikut piawaian-piawaian yang diluluskan.

1.2.2 Pengiktirafan Pendapatan dan Perbelanjaan

Pendapatan dan Perbelanjaan diiktiraf atas dasar akruan.

1.2.3 Pelaburan

Semua pelaburan dimasukkira pada kos. Peruntukan untuk kejatuhan nilai pelaburan hanya dibuat sekiranya terdapat pengurangan kekal dalam nilai pelaburan.

1.2.4 Pendapatan dari Pelaburan dan Simpanan Tetap telah dibahagikan seperti berikut:-

- (i) pendapatan dikreditkan terus ke kumpulan-kumpulan wang yang berkenaan, sekiranya pelaburan dibuat terus ke atas nama kumpulan wang yang tertentu.
- (ii) bagi pelaburan dan simpanan tetap yang lain, pendapatan diambilkira dalam Penyata Pendapatan dan Perbelanjaan Universiti.

1.2.5 Harta Tetap dan Susutnilai

- i. Susutnilai bagi harta tetap dibuat berdasarkan kaedah samarata untuk menghapuskira kos harta meliputi jangkaan hayat harta berkenaan.

- ii. Kadar tahunan yang digunakan adalah seperti berikut:-

Tanah milik bebas	Susutnilai tidak dikenakan
Tanah pajakan	Jangkamasa pajakan
Bangunan kekal	2%
Bangunan tidak kekal	10%
Infrastruktur	5%
Mesin dan Peralatan Pejabat	20%
Perabut dan Pasangan	20%
Kenderaan Bermotor dan Jentera	20%
Alat Pengajaran dan Penyelidikan	20%
Kelengkapan Sukan, Kesenian dan Riadah	20%
Buku-Buku dan Alat Kelengkapan Perpustakaan	20%
Alat Perhubungan	20%
Komputer dan Alat Berkaitan	20%
Alat Fotografi dan Tayangan	20%
Alat Konvokesyen	20%

- iii. Semua aset tetap yang kosnya melebihi RM3,000 yang akan digunakan untuk jangkamasa yang melebihi daripada satu tempoh perakaunan telah dipermodalkan.

- iv. Susutnilai atas kadar tahunan dikenakan dalam tahun sesuatu aset dibeli. Susutnilai tidak dikenakan bagi tahun aset dijual atau dilupuskan.

- v. Baki bersih aset tetap hendaklah tidak kurang daripada RM1.

- 1.2.6

Pembinaan dalam Kemajuan

Pembinaan dalam kemajuan dinilai mengikut kos dan susutnilai tidak diperuntukkan. Apabila pembinaan sudah siap, kos pembinaan dipindah ke Harta Tetap yang berkenaan.
- 1.2.7

Pemberian Kerajaan

Pemberian Kerajaan untuk Belanja Mengurus diambilkira dalam Penyata Pendapatan dan Perbelanjaan. Pemberian untuk Pembangunan diakaunkan dalam Kumpulan Wang Pembangunan.
- 1.2.8

Peruntukan dibuat bagi hutang lapuk yang dikenalpasti berdasarkan kepada penyemakan akhir tahun ke atas hutang yang lama tetapi belum dapat dipungut.
- 1.2.9

Stok

Stok simpanan barangan pengguna dinyatakan pada kos selepas peruntukan yang sewajarnya telah diberi kepada stok rosak dan tidak berguna lagi.

	2000 RM	1999 RM
2. Wang Dalam Tangan & Baki Di Bank		
Baki Di Bank	236,305	8,708,581
Wang Dalam Tangan	3,607	3,592
BAKI PADA 31 DISEMBER	239,912	8,712,173
3. Pelaburan Jangkamasa Pendek		
Tabung Kerusi Tun Openg	1,231,624	1,159,650
Tabung Kerusi Tun Zaidi	1,231,624	1,159,650
Akaun CTTC	1,765,640	538,760
BAKI PADA 31 DISEMBER	4,228,888	2,858,060
Pelaburan yang disebutkan di atas adalah di dalam Amanah Saham Sarawak Berhad. Jumlah unit di dalam pelaburan setakat 31 Disember 2000 adalah 4,288,888 (1999 : 2,918,060). Harga pasaran untuk pelaburan pada 31 Disember 2000 adalah RM4,288,888 (1999 : 2,918,060)		
4. Simpanan Tetap		
Bank-Bank Berlesen	96,486,379	81,446,960
Syarikat-Syarikat Kewangan Berlesen	4,739,076	12,944,045
BAKI PADA 31 DISEMBER	101,225,455	94,391,005

	2000 RM	1999 RM
5. Siberhutang Pinjaman		
Siberhutang Pinjaman Kenderaan	2,581,392	2,732,710
Siberhutang Pinjaman Komputer	334,038	337,058
	<u>2,915,430</u>	<u>3,069,768</u>
 Tolak :		
Terimaan dalam tempoh 12 bulan	794,146	852,789
	<u> </u>	<u> </u>
 Terimaan selepas tempoh 12 bulan	2,121,284	2,216,979
	<u> </u>	<u> </u>
 6. Pelbagai Siberhutang		
Bayaran Terdahulu	1,582,613	1,705,967
Pendahuluan Pada Kakitangan	528,912	318,142
Siberhutang Pelajar	462,633	1,038,292
Lain-Lain Siberhutang	513,530	214,560
Pendapatan/Geran Yang Terakru	3,000,000	752,000
Faedah Simpanan Tetap Kerusi Tun Openg	6,877	19,193
Faedah Simpanan Tetap Kerusi Tun Zaidi	6,877	19,193
Faedah Simpanan Tetap Kerusi Sapura	111	96
Faedah Simpanan Tetap Kerusi Shell	8,474	25,777
Faedah Simpanan Tetap Kerusi P.Ramlee - Petronas	5,407	4,758
Faedah Simpanan Tetap Kerusi Pengajian Dayak	1,332	1,150
Faedah Simpanan Tetap Kumpulan Wang Pembangunan	160,131	130,167
Peruntukan Bayaran Imbuhan Tahunan	-	626,000
	<u> </u>	<u> </u>
BAKI DIHANTAR KE HADAPAN	6,276,897	4,855,295

	2000 RM	1999 RM
6. Pelbagai Siberhutang		
Baki Dibawa Dari Hadapan	6,276,897	4,855,295
Cagaran Rumah Sewa & Bangunan Pejabat	757,963	737,110
Siberhutang Akaun CTTC	527,526	857,616
Faedah Simpanan Tetap Akaun CTTC	1,700	2,742
	<hr/>	<hr/>
BAKI PADA 31 DISEMBER	7,564,086	6,452,763
	<hr/>	<hr/>
7. Pelbagai Piutang		
Lain-Lain Piutang	4,632,932	3,143,176
Yuran Pelajar Ditangguh Ke Tahun Hadapan	1,823,369	1,280,696
Piutang Akaun CTTC	434,648	355,003
	<hr/>	<hr/>
BAKI PADA 31 DISEMBER	6,890,949	4,778,875
	<hr/>	<hr/>
8. Pelbagai Cagaran & Amanah		
Cagaran Tender Bekalan	13,850	5,350
Cagaran Asrama/Hematdiri Pelajar	355,028	258,794
Cagaran Laci Berkunci	3,013	2,527
Akaun Cek Terbatat	286,669	378,406
Cagaran Kerja-Kerja Pembinaan	1,943,514	2,625,879
Cagaran Sewa Bangunan	22,501	20,801
	<hr/>	<hr/>
BAKI PADA 31 DISEMBER	2,624,575	3,291,757

Nota 9 : Aset Tetap

Keterangan	Kos Belian Pada 01.01.2000 RM	Kurangan Dalam Tahun 2000 RM	Tambahan Dalam Tahun 2000 RM	Kos Belian Pada 31.12.2000 RM	Susutnilai Pada 01.01.2000 RM	Kurangan Dalam Tahun 2000 RM	Tambahan Dalam Tahun 2000 RM	Susutnilai Pada 31.12.2000 RM	Nilai Bersih Pada 31.12.2000 RM	Nilai Bersih Pada 31.12.99 RM
Aset Tetap Pembangunan	94,063,307	-	26,087,290	120,150,597	48,073,968	-	6,798,565	54,872,533	65,278,064	45,989,339
Aset Tetap Pengurusan	39,301,928	206,919	4,408,223	43,503,232	33,140,963	206,918	5,263,817	38,197,862	5,305,370	6,160,965
Aset Tetap Penyelidikan	1,619,131	-	465,338	2,084,469	803,598	-	416,894	1,220,492	863,977	815,533
Aset Tetap CTTC	913,694	-	181,698	1,095,392	493,482	-	216,468	709,950	385,442	420,212
Aset Tetap Pelbagai Tabung	10,000,000	-	-	10,000,000	199,999	-	199,999	399,998	9,600,002	9,800,001
Jumlah	145,898,060	206,919	31,142,549	176,833,690	82,712,010	206,918	12,895,743	95,400,835	81,432,855	63,186,050

Nota 9 : Aset Tetap Pembangunan

Keterangan	Kadar Susutnilai (%)	Kos Belian Pada 01.01.2000 RM	Tambahan Dalam Tahun 2000 RM	Kos Belian Pada 31.12.2000 RM	Susutnilai Pada 01.01.2000 RM	Tambahan Dalam Tahun 2000 RM	Susutnilai Pada 31.12.2000 RM	Nilai Bersih Pada 31.12.2000 RM	Nilai Bersih Pada 31.12.99 RM
Tanah	-	19,592,105	735,346	20,327,451	-	-	-	20,327,451	19,592,105
Infrastruktur	5	8,718,428	3,877,792	12,596,220	639,192	629,811	1,269,003	11,327,217	8,079,236
Bangunan Kekal	2	-	13,468,942	13,468,942	-	269,379	269,379	13,199,563	-
Bangunan Tidak Kekal	10	27,360,712	-	27,360,712	13,755,405	2,749,030	16,504,435	10,856,277	13,605,307
Alat-Alat Pengajaran	20	19,215,620	5,135,671	24,351,291	15,956,673	1,841,870	17,798,543	6,552,748	3,258,947
Perabut & Pasangan	20	4,162,617	2,140,772	6,303,389	3,286,306	647,231	3,933,537	2,369,852	876,311
Buku	20	5,367,212	-	5,367,212	5,367,211	-	5,367,211	1	1
Kenderaan	20	-	112,363	112,363	-	22,472	22,472	89,891	-
Mesin & Alat Pejabat	20	68,713	-	68,713	68,712	-	68,712	1	1
Alat Perhubungan	20	476,091	-	476,091	393,509	20,645	414,154	61,937	82,582
Komputer & Alat Berkaitan	20	8,986,073	616,404	9,602,477	8,491,225	618,127	9,109,352	493,125	494,848
Alat Kelengkapan Perpustakaan	20	115,736	-	115,736	115,735	-	115,735	1	1
Jumlah		94,063,307	26,087,290	120,150,597	48,073,968	6,798,565	54,872,533	65,278,064	45,989,339

Nota 9 : Aset Tetap Pengurusan

Keterangan	Kadar Susutnilai (%)	Kos Belian Pada 01.01.2000 RM	Kurangan Dalam Tahun 2000 RM	Tambahan Dalam Tahun 2000 RM	Kos Belian Pada 31.12.2000 RM	Susutnilai Pada 01.01.2000 RM	Kurangan Dalam Tahun 2000 RM	Tambahan Dalam Tahun 2000 RM	Susutnilai Pada 31.12.2000 RM	Nilai Bersih Pada 31.12.2000 RM	Nilai Bersih Pada 31.12.99 RM
Alat Kelengkapan Perpustakaan	20	81,385	-	-	81,385	81,384	-	-	81,384	1	1
Sistem Telefon	20	12,109	-	-	12,109	12,108	-	-	12,108	1	1
Perabut & Pasangan	20	6,951,081	-	272,167	7,223,248	6,552,024	-	154,198	6,706,222	517,026	399,057
Mesin & Alat Pengajaran & Penyelidikan	20	10,974,339	-	1,564,110	12,538,449	8,396,293	-	2,495,724	10,892,017	1,646,432	2,578,046
Mesin & Alat Pejabat	20	1,665,504	-	-	1,665,504	1,665,501	-	-	1,665,501	3	3
Komputer & Alat Berkaitan	20	5,775,752	-	1,763,236	7,536,988	4,500,033	-	1,352,046	5,852,079	1,684,909	1,273,719
Buku	20	8,368,987	-	-	8,368,987	6,798,237	-	937,859	7,736,096	632,891	1,570,750
Kenderaan	20	4,731,466	206,919	808,710	5,333,257	4,596,745	206,918	195,422	4,585,249	748,008	134,721
Alat Fotografi & Tayangan	20	100,462	-	-	100,462	100,460	-	-	100,460	2	2
Alat Kesenian, Kebudayaan & Sukan	20	377,740	-	-	377,740	282,571	-	75,547	358,118	19,622	95,169
Alat Konvokesyen	20	265,103	-	-	265,103	155,607	-	53,021	208,628	56,475	109,496
Jumlah		39,301,928	206,919	4,408,223	43,503,232	33,140,963	206,918	5,263,817	38,197,862	5,305,370	6,160,965

Nota 9 : Aset Tetap Penyelidikan

Keterangan	Kadar Susutnilai (%)	Kos Belian Pada 01.01.2000 RM	Tambahan Dalam Tahun 2000 RM	Kos Belian Pada 31.12.2000 RM	Susutnilai Pada 01.01.2000 RM	Tambahan Dalam Tahun 2000 RM	Susutnilai Pada 31.12.2000 RM	Nilai Bersih Pada 31.12.2000 RM	Nilai Bersih Pada 31.12.99 RM
Mesin & Alat Pengajaran & Penyelidikan	20	1,415,943	174,036	1,589,979	698,689	317,996	1,016,685	573,294	717,254
Komputer & Alat Berkaitan	20	198,688	230,322	429,010	100,410	85,802	186,212	242,798	98,278
Alat Fotografi & Tayangan	20	4,500	60,980	65,480	4,499	13,096	17,595	47,885	1
Jumlah		1,619,131	465,338	2,084,469	803,598	416,894	1,220,492	863,977	815,533

Nota 9 : Aset Tetap CTTC

Keterangan	Kadar Susutnilai (%)	Kos Belian Pada 01.01.2000 RM	Tambahan Dalam Tahun 2000 RM	Kos Belian Pada 31.12.2000 RM	Susutnilai Pada 01.01.2000 RM	Tambahan Dalam Tahun 2000 RM	Susutnilai Pada 31.12.2000 RM	Nilai Bersih Pada 31.12.2000 RM	Nilai Bersih Pada 31.12.99 RM
Bangunan Kekal	2	239,360	27,000	266,360	4,787	53,272	58,059	208,301	234,573
Mesin Dan Alat Pejabat	20	13,050	-	13,050	13,049	-	13,049	1	1
Kenderaan	20	120,000	-	120,000	24,000	24,000	48,000	72,000	96,000
Komputer & Alat Berkaitan	20	541,284	127,680	668,964	451,646	133,793	585,439	83,525	89,638
Alat Pengajaran dan Penyelidikan	20	-	25,918	25,918	-	5,183	5,183	20,735	-
Perabut & Pasangan	20	-	1,100	1,100	-	220	220	880	-
Jumlah		913,694	181,698	1,095,392	493,482	216,468	709,950	385,442	420,212

Nota 9 : Aset Tetap Pelbagai Tabung

Keterangan	Kadar Susutnilai (%)	Kos Belian Pada 01.01.2000 RM	Tambahan Dalam Tahun 2000 RM	Kos Belian Pada 31.12.2000 RM	Susutnilai Pada 01.01.2000 RM	Tambahan Dalam Tahun 2000 RM	Susutnilai Pada 31.12.2000 RM	Nilai Bersih Pada 31.12.2000 RM	Nilai Bersih Pada 31.12.99 RM
Bangunan Kekal	2	10,000,000	-	10,000,000	199,999	199,999	399,998	9,600,002	9,800,001
Jumlah		10,000,000	-	10,000,000	199,999	199,999	399,998	9,600,002	9,800,001

	2000 RM	1999 RM
10. Pelaburan Jangka Panjang		
Saham Operasi Meteor Sdn Bhd	500,000	300,000
BAKI PADA 31 DISEMBER	500,000	300,000
11. Pembinaan Dalam Kemajuan		
Fasa II, Kota Samarahan	11,693,557	4,625,560
BAKI PADA 31 DISEMBER	11,693,557	4,625,560
12. Kumpulan Wang Pembangunan		
Baki Pada 01 Januari	68,567,085	66,232,071
Tambah :		
Pindahan daripada Kumpulan Wang Penyelidikan	465,338	480,447
Pemberian daripada kerajaan	10,879,956	13,007,369
	79,912,379	79,719,887
Tolak :		
Susutnilai - Aset Tetap Pelbagai Tabung	199,999	199,999
Susutnilai - Aset Tetap Pembangunan	6,798,565	10,151,996
Susutnilai - Aset Tetap Penyelidikan	416,894	323,825
Bekalan & Penyelenggaraan	111,348	476,982
BAKI PADA 31 DISEMBER	72,385,573	68,567,085
13. Kumpulan Wang Pengurusan		
Baki Pada 01 Januari	67,580,875	56,387,009
Tambah : Pembahagian		
Kelebihan Pendapatan Daripada Perbelanjaan	21,810,421	13,658,866
	89,391,296	70,045,875
Tolak :		
Tabung Pinjaman Kenderaan	2,000,000	-
Tabung Skim Latihan Akademik Bumiputera	1,500,000	2,465,000
Peruntukan Pembelian Harta Tetap	700,000	-
Tabung Akaun Khas	957,395	-
BAKI PADA 31 DISEMBER	84,233,901	67,580,875
14. Kumpulan Wang Pinjaman Kenderaan		
Baki Pada 01 Januari	3,000,000	3,000,000
Tambah :		
Pindahan dari kumpulan wang pengurusan	2,000,000	-
BAKI PADA 31 DISEMBER	5,000,000	3,000,000

	2000 RM	1999 RM
15. Kumpulan Wang Pinjaman Komputer		
Baki Pada 01 Januari	500,000	500,000
BAKI PADA 31 DISEMBER	500,000	500,000
16. Pelbagai Tabung		
Tabung Kerusi Tun Openg (Pemberian Yayasan Pelajaran Tinggi Sarawak)		
Baki Pada 01 Januari	3,777,873	3,573,525
Campur : Pendapatan		
Faedah Simpanan Tetap	83,907	179,097
Dividen ASSAR	71,973	56,650
	3,933,753	3,809,272
Tolak : Perbelanjaan	-	31,399
	3,933,753	3,777,873
Tabung Kerusi Tun Zaidi (Pemberian Sarawak Timber Industry Development Corporation)		
Baki Pada 01 Januari	3,283,772	3,337,068
Campur : Pendapatan		
Faedah Simpanan Tetap	83,907	179,097
Dividen ASSAR	71,973	56,650
	3,439,652	3,572,815
Tolak : Perbelanjaan	188,786	289,043
	3,250,866	3,283,772
Tabung Kerusi P.Ramlee - Petronas (Pemberian Petroliaam Nasional)		
Baki Pada 01 Januari	2,905,906	2,823,277
Tambah : Pendapatan		
Faedah Simpanan Tetap	64,749	82,629
Tolak : Perbelanjaan	-	-
	2,970,655	2,905,906

Nota-nota Kepada Akaun bagi Tahun Berakhir 31 Disember 2000

	2000 RM	1999 RM
Tabung Kebajikan Pelajar		
Baki pada 01 Januari	81,237	59,785
Sumbangan daripada pelajar untuk jangkamasa	44,543	23,326
Tolak : Perbelanjaan	5,725	1,874
BAKI PADA 31 DISEMBER	120,055	81,237
Tabung Penyelidikan		
Tabung Geran Mac Arthur Foundation	-	114,125
Tabung Penyelidikan Jangka Pendek	1,343,028	1,140,275
Tabung Malaysian Torey Science Foundation	9,007	15,810
Tabung Pembangunan & Bioteknologi	467,348	467,348
Tabung Penyelidikan Intensification Of Research Priority Areas (IRPA)	2,707,271	1,913,182
Tabung Penyelidikan CTTC	270,868	-
BAKI PADA 31 DISEMBER	4,797,522	3,650,740
Tabung Kerusi Shell (Pemberian Sarawak Shell Bhd)		
Baki Pada 01 Januari	1,845,447	1,844,052
BAKI DIHANTAR KE HADAPAN	1,845,447	1,844,052
Tabung Kerusi Shell (Pemberian Sarawak Shell Bhd)		
Baki Dibawa dari Hadapan	1,845,447	1,844,052
Campur : Pendapatan		
Faedah Simpanan Tetap	116,561	223,733
Tolak : Perbelanjaan	145	222,338
BAKI PADA 31 DISEMBER	1,961,863	1,845,447
Tabung Kerusi Sapura (Pemberian Sapura Holding Sdn. Bhd.)		
Baki Pada 01 Januari	172,764	220,052
Campur : Pendapatan		
Faedah Simpanan Tetap	11,613	15,563
Tolak : Perbelanjaan	62,791	62,851
BAKI PADA 31 DISEMBER	121,586	172,764
Tabung Kewangan pelajar		
Baki Pada 01 Januari	164,645	165,646
Penerimaan	50,000	-
Tolak : Perbelanjaan	5,400	1,001
BAKI PADA 31 DISEMBER	209,245	164,645

	2000 RM	1999 RM
Tabung Pasca Siswazah		
Baki Pada 01 Januari	350,919	1,019,812
Penerimaan	1,500,000	-
Campur : Pendapatan		
Faedah Simpanan Tetap	-	-
Tolak : Perbelanjaan	741,635	668,893
BAKI PADA 31 DISEMBER	1,109,284	350,919
Tabung Kerusi Pengajian Dayak (Pemberian Dayak Cultural Foundation)		
Penerimaan	1,212,517	1,107,075
Campur : Penerimaan	80,877	60,000
Faedah Simpanan Tetap	45,462	53,721
Tolak : Perbelanjaan	236	8,279
BAKI PADA 31 DISEMBER	1,338,620	1,212,517
Tabung Kerusi Nusantara		
Baki Pada 01 Januari	1,997,468	2,000,000
Penerimaan	27,870	-
Tolak : Perbelanjaan	5,300	2,532
BAKI PADA 31 DISEMBER	2,020,038	1,997,468
Tabung Skim Latihan Akademik Bumiputera (SLAB)		
Baki Pada 01 Januari	1,674,540	1,519,826
Pindahan dari kumpulan wang pengurusan	1,500,000	2,465,000
Tolak : Perbelanjaan	2,669,369	2,310,286
BAKI PADA 31 DISEMBER	505,171	1,674,540
Tabung Latihan HRD		
Baki Pada 01 Januari	600,258	236,145
Penerimaan	43,864	540,000
Tolak : Perbelanjaan	306,113	175,887
BAKI PADA 31 DISEMBER	338,009	600,258


	2000 RM	1999 RM
Lain-Lain Tabung		
Tabung Skim National Science Fellowship	143,918	134,801
Sumbangan/Derma Untuk Projek UNIMAS	10,000,000	10,000,000
Tabung Pertandingan Golf Antara Universiti	4,739	8,677
Tabung Latihan Khas	4,779	34,239
Tabung Aktiviti Pelajar	14,317	18,595
Akaun Kolej Kediaman	14,959	14,959
Akaun Majalah Rintis	8,485	8,485
Tabung Alumni UNIMAS	7,977	7,977
Tabung Penaja Program Pelajar	43,372	91,838
Tabung Kontrak Pendidikan	1,270,996	1,269,320
Tabung Akaun Khas	1,182,308	-
BAKI PADA 31 DISEMBER	12,695,850	11,588,891
JUMLAH PELBAGAI TABUNG	35,372,517	33,306,977
17. Pusat Perundingan dan Pemindahan Teknologi (CTTC)		
Baki Pada 01 Januari	2,073,685	2,050,957
Kelebihan Pendapatan daripada Perbelanjaan	140,368	30,456
Tolak : Pelarasan Tahun Lalu	-	22,397
Tambah : Pelarasan Tahun Lalu	-	14,669
BAKI PADA 31 DISEMBER	2,214,053	2,073,685
17. Pusat Perundingan dan Pemindahan Teknologi (CTTC)		
Pusat Perundingan dan Pemindahan Teknologi telah ditubuhkan melalui keputusan Majlis UNIMAS dalam mesyuaratnya bertarikh 23 Ogos 1993 sebagai sebuah unit untuk menawarkan perkhidmatan penyelidikan, perundingan, latihan serta pemasaran teknologi kepada masyarakat luar kampus.		
18. Komitmen Modal		
Dilulus dan dikontrakkan	8,597,199	3,144,197
Dilulus	3,433,951	124,479,421

**SIJIL KETUA AUDIT NEGARA MENGENAI
AKAUN UNIVERSITI MALAYSIA SARAWAK
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2000**

Kunci Kira-kira Universiti Malaysia Sarawak seperti pada 31 Disember 2000, penyata pendapatan dan perbelanjaan serta penyata aliran tunai bagi tahun tersebut telah diperiksa oleh Tetuan Atarek Kamil Ibrahim & Co., Akauntan Awam, di bawah arahan saya. Pihak pengurusan Universiti Malaysia Sarawak bertanggungjawab terhadap penyata kewangan ini. Tanggungjawab saya adalah untuk memberi pendapat terhadap penyata kewangan tersebut berdasarkan kepada pengauditan yang dijalankan.

2. Pengauditan telah dilaksanakan mengikut Akta Audit 1957 dan berpandukan Piawaian Pengauditan Antarabangsa. Piawaian-piawaian tersebut mengkehendaki pengauditan dirancang dan dilaksanakan untuk mendapat kepastian yang munasabah sama ada penyata kewangan Universiti Malaysia Sarawak adalah bebas daripada kesilapan atau ketinggalan yang ketara. Pengauditan itu termasuk memeriksa rekod-rekod secara semak uji, menyemak bukti-bukti yang menyokong angka-angka dan memastikan penzahiran yang mencukupi dalam penyata kewangan. Penilaian juga dibuat terhadap prinsip-prinsip perakaunan yang digunakan dan penyampaian penyata kewangan secara keseluruhan.

3. Pada pendapat saya, penyata kewangan ini memberi gambaran yang benar dan saksama terhadap kedudukan kewangan Universiti Malaysia Sarawak pada 31 Disember 2000, hasil operasi serta aliran tunainya untuk tahun tersebut.


(DATUK DR. HADENAN BIN ABDUL JALIL)
KETUA AUDIT NEGARA,
MALAYSIA.

PUTRAJAYA

22 OGOS 2001

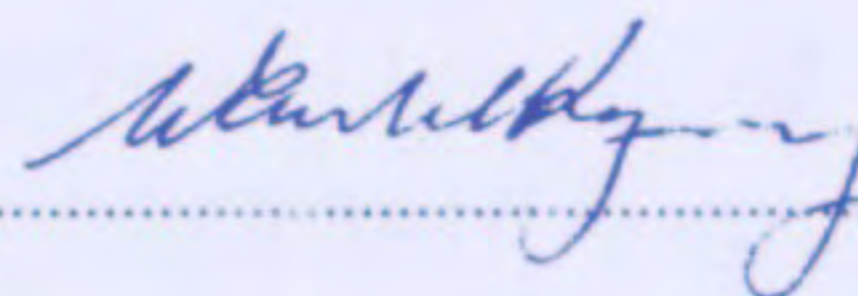


**PENYATA PENERUSI DAN SEORANG AHLI LEMBAGA
PENGARAH UNIVERSITI MALAYSIA SARAWAK**

Kami **TAN SRI DATUK AMAR HAJI BUJANG BIN MOHD. NOR** dan **DATU STEPHEN WAN TET KYUNG** yang merupakan Pengerusi dan salah seorang Ahli Lembaga Pengarah Universiti Malaysia Sarawak dengan ini menyatakan bahawa, pada pendapat Lembaga Pengarah, Kunci Kira-Kira, Penyata Pendapatan dan Perbelanjaan dan Penyata Aliran Tunai yang berikut ini beserta dengan nota-nota di dalamnya adalah disediakan untuk menunjukkan pandangan yang benar dan saksama berkenaan kedudukan Universiti Malaysia Sarawak pada 31 Disember 2000 dan hasil kendalian serta aliran tunainya bagi tahun berakhir pada tarikh tersebut.

Bagi Pihak Lembaga Pengarah

Bagi Pihak Lembaga Pengarah



NAMA: **TAN SRI DATUK AMAR HAJI
BUJANG BIN MOHD. NOR**

NAMA: **DATU STEPHEN WAN TET
KYUNG**

GELARAN: **PENERUSI
LEMBAGA PENGARAH**

GELARAN: **AHLI LEMBAGA PENGARAH**

TARIKH: 27 Februari 2001

TARIKH: 27 Februari 2001

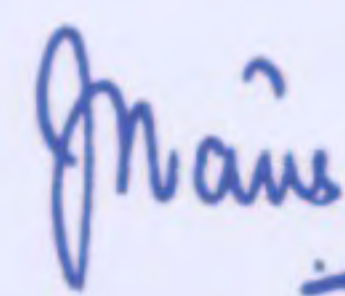
TEMPAT: Kota Samarahan

TEMPAT: Kota Samarahan

**PENGAKUAN OLEH PEGAWAI UTAMA YANG BERTANGGUNGJAWAB KE
ATAS PENGURUSAN KEWANGAN UNIVERSITI MALAYSIA SARAWAK**

Saya **KAMARIAH MOHD. JANOR** pegawai utama yang bertanggungjawab ke atas pengurusan kewangan Universiti Malaysia Sarawak dengan ikhlasnya mengakui bahawa Kunci Kira-Kira pada 31 Disember 2000, Penyata Pendapatan dan Perbelanjaan dan Penyata Aliran Tunai bagi tahun berakhir pada 31 Disember 2000 beserta dengan nota-nota di dalamnya, mengikut sebaik-baik pengetahuan dan kepercayaan saya, adalah betul dan saya membuat ikrar ini dengan sebenarnya mempercayai bahawa ianya itu adalah benar dan atas kehendak-kehendak Akta Akuan Berkanun, 1960.

Sebenarnya dan sesungguhnya diakui oleh)
penama di atas **Kamariah Mohd. Janor**)
di Kuching pada 16th haribulan)
Februari 2001)



Di hadapan saya,


PESURUHJAYA SUMPAH
MICHAEL, TEO CHOO JIAN
Pesuruhjaya Sumpah
Q 569
Lot 28, Sublot 2, 1st Floor, Jalan Nanas, Kuching



Canselor Chancellor

TYT Tun Datuk
Patinggi (Dr)
Ahmad Zaidi Adruce
Bin Muhammed Noor

S.M.N., S.S.M., D.P., S.P.M.S.,
S.S.M.T., S.P.M.K., D.U.N.M.,
D.U.P.N., S.P.D.K., P.N.B.S.,
Bintang Mahaputra Adipradana
(Indonesia)



Pro-Canselor Pro-Chancellor

YAB Datuk Patinggi
Tan Sri (Dr) Haji
Abdul Taib Bin
Mahmud

D.P., P.S.M., S.P.M.J., S.S.D.K.,
D.G.S.M., S.S.A.P., S.S.S.A.,
S.P.M.T., P.G.D.K., Kt. W.E.
(Thailand), KEPN (Indonesia),
S.P.M.B. (Brunei), K.O.U
(Korea)

Tadbir Urus Governance



Lembaga Pengarah Board of Directors

Pengerusi Chairman

Tan Sri Datuk Amar Haji Bujang Mohd Nor

Naib Canselor Vice-Chancellor

Prof Dato' Zawawi Ismail
(Bersara wajib pada 16 Disember 2000)

Pemangku Naib Canselor Acting Vice-Chancellor

Prof Yusuf Hadi
(Dilantik sebagai Pemangku pada 17 Disember 2000)

Setiausaha Kerajaan Negeri Sarawak State Secretary of Sarawak

Datuk Abdul Aziz Haji Husain
(Menggantikan Tan Sri Datuk Amar Haji Hamid Bugo
yang tamat lantikan pada 25 Ogos 2000)

Pengarah Jabatan Pendidikan Tinggi Director Department of Higher Education

Prof Dr Hassan Said

Ketua Eksekutif Proton Berhad CEO Proton Berhad

YM Tengku Tan Sri Mahaleel Tengku Ariff
(Menggantikan Dato' Megat Zaharuddin Megat Mohd Noor
yang tamat lantikan pada 22 April 2000)

Pengerusi Yayasan Tun Jugah Chairman Tun Jugah Foundation

Datuk Amar (Dr) Leonard Linggi Jugah

Pengarah Urusan Perbadanan Pembekalan Letrik Sarawak Managing Director Sarawak Electricity Supply Corporation

Datu Stephen Wan Tet Kyung

Presiden & Ketua Eksekutif Sapura Holdings Sdn Bhd President & Chief Executive Sapura Holdings Sdn Bhd

Datuk Shahril Tan Sri Dato' Shamsuddin



Naib Canselor Vice-Chancellor

Prof Dato’ Ir Zawawi Ismail
BSc PhD Hon Deng (Leeds) FASc FIPM MIEM PEng DPSK JSM KMN
(Bersara wajib pada 16 Dis 2000)

Pemangku Naib Canselor Acting Vice-Chancellor

Prof Yusuf Hadi
BS (Hawaii) MFS (Yale) PhD (Brit Col) JMN JBK
(Dilantik pada 17 Dis 2000)

Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan dan Khidmat) Deputy Vice-Chancellor (Research and Services)

Prof Ghazally Ismail
MSc (Otago) MS (Mahidol) PhD (Michigan) JMN PBS

Pemangku Timbalan Naib Canselor (Pendidikan dan Latihan) Acting Deputy Vice-Chancellor (Education and Training)

Prof Abd Rashid Abdullah
BSoc Sc Hons (USM) MSc (Cornell) PhD (Hull) ABK
(Dilantik pada 17 Dis 2000)

Timbalan Naib Canselor (Sumber) Deputy Vice-Chancellor (Resource)

Prof Yusuf Hadi
BS (Hawaii) MFS (Yale) PhD (Brit Col) JMN JBK

Dekan Fakulti Ekonomi dan Perniagaan Dean Faculty of Economics and Business

Prof Rajah Rasiah
MSoc Sc (USM), D Phil (Cambridge)

Dekan Fakulti Kejuruteraan Dean Faculty of Engineering

Prof Madya Dr Mohamad Kadim Suaidi
BSc Hon MSc (Portsmouth) PhD (Loughborough) M.I.E.E.E

Dekan Fakulti Perubatan dan Sains Kesihatan Dean Faculty of Medicine and Health Sciences

Prof Dr Syed Hassan Syed Ahmad Almashoor
MBBS (Malaya), Dip Psych DPM MRCP JSM
(Tamat lantikan pada 30 Jun 2000)

Dekan Fakulti Perubatan dan Sains Kesihatan Dean Faculty of Medicine and Health Sciences

Prof Mazidah Ahmad Mansur
MBBS (Malaya), DCP (London) (Dilantik pada 1 Julai 2000)

Dekan Fakulti Sains Kognitif dan Pembangunan Manusia Dean Faculty of Cognitive Sciences and Human Development

Prof Dr Ibrahim Mamat
BSc (California), MSc (Michigan) PhD (Cornell)

Dekan Fakulti Sains Sosial Dean Faculty of Social Science

Prof Abdul Rashid Abdullah
BSoc Sc Hons (USM) MSc (Cornell) PhD (Hull) ABK

Dekan Fakulti Sains dan Teknologi Sumber Dean Faculty of Resource Science and Technology

Prof Mohd Azib Salleh BSc (Monash) PhD (La Trobe)

Dekan Fakulti Seni Gunaan dan Kreatif Dean Faculty of Applied and Creative Arts

Prof Madya Fauzan Omar
Dip Seni Halus, Dip Pendidikan Seni (ITM), Master Seni Halus (USA)

Dekan Fakulti Teknologi Maklumat Dean Faculty of Information Technology

Prof Khairuddin Ab Hamid
BEng Hons (UTM) MSc (Hawaii) PhD (Essex) BCM

Pemangku Pengarah Institut Kepelbagaian Biologi dan Pemuliharaan Alam Sekitar Acting Director Institute of Biodiversity and Environmental Conservation

Prof Madya Dr Fatimah Abang
SmSn (UKM) MS (Iowa) PhD (Iowa)

Pengarah Institut Kesihatan dan Perubatan Komuniti Director Institute of Health and Community Medicine

Prof Mary Jane Cardoso
BA (Princeton) MA (Columbia) PhD (Oxford) KMN PPB

Pengarah Institut Pengajian Asia Timur Director Institute of East Asian Studies

Prof Michael Becket Leigh
BA (Melbourne) PhD (Cornell)

Pengarah Institut Rekabentuk dan Aplikasi Ergonomik Director Institute of Design and Ergonomics Application

Prof Dr Halimahtun Mohd Khalid
BA (Malaya) MBeh Sc (La Trobe) MSc (Monash) PhD (London) KMN

Pemangku Dekan Pusat Pengajian Bahasa Acting Dean Centre for Language Studies

Mahanita Mahadhir
BEd Hons (UPM) MA (Leicester)

Pengarah Pusat Pemindahan Teknologi dan Perundingan Director Centre for Technology Transfer and Consultancy

Prof Murtedza Mohamed
SmSn (UKM) PhD (Brunel)

Dekan Pusat Pemajuan Pelajar Dean Centre for Student Development

Prof Dr Haji Sulaiman Haji Hanapi
MSc (ITB) PhD (Manchester) ABK

Ketua Pusat Pusat Pembelajaran Gunaan dan Multimedia Head of Centre Centre for Applied Learning and Multimedia

Prof Madya Narayanan N. Kulathu Ramaiyer
B Comp. Sc (USM) MSc (USM)

Pengurusan Management

FAKULTI EKONOMI DAN PERNIAGAAN FACULTY ECONOMICS AND BUSINESS

DEKAN DEAN

Prof Rajah Rasiah

TIMBALAN DEKAN (Pendidikan dan Latihan) DEPUTY DEAN (Education and Training)

Abas Said

TIMBALAN DEKAN (Penyelidikan dan Khidmat) DEPUTY DEAN (Research and Services)

Prof Madya Dr Shazali Abu Mansur

KETUA KUMPULAN TERAS HEAD CORE GROUP

Penaakulan Ekonomi & Aturan Kewangan
Economics Reasoning & Financial Order
Chu Ei Yet

Digital Perniagaan & Pengurusan Industri
Digital Business and Industrial Management
Ghazali Ahmad

PENYELARAS PROGRAM PROGRAMME CO-ORDINATOR

Ekonomi & Perniagaan Antarabangsa
International Economics and Business
Mohamad b Jais

Ekonomi Industri & Organisasi Industrial
Economics and Organisation
Ernest Cyril De Run

Pengurusan Pelancongan
Tourism Management
Abas Said

FAKULTI KEJURUTERAAN FACULTY OF ENGINEERING

DEKAN DEAN

Prof Madya Dr Mohamad Kadim Suaidi

TIMBALAN DEKAN (Penyelidikan dan Khidmat) DEPUTY DEAN (Research and Services)

Dr Ha How Ung

TIMBALAN DEKAN (Pendidikan dan Latihan) DEPUTY DEAN (Education and Training)

Ahmad Kamal Abdul Aziz

KETUA KUMPULAN TERAS HEAD CORE GROUP

Kejuruteraan Sivil & Bangunan
Building and Civil Engineering
Dr Law Puong Ling

Elektronik & Sistem Komunikasi
Electronic & Communication System
Ng Liang Yew

Kejuruteraan Mekanikal
Mechanical Engineering
Nazeri Abdul Rahman

PENYELARAS PROGRAM PROGRAMME CO-ORDINATOR

Kejuruteraan Sivil
Civil Engineering
Dr Nabil Bessaih

Kejuruteraan Elektronik & Telekomunikasi
Electronics and Telecommunication Engineering
Al Khalid Hj. Othman

Kejuruteraan Mekanikal & Sistem Pembuatan
Mechanical Engineering and Manufacturing System
Rubiyah bt Baini

Kejuruteraan Elektronik & Komputer
Electronics and Computer Engineering
Pn Sakena bt Abd Jabar

FAKULTI PERUBATAN DAN SAINS KESIHATAN FACULTY OF MEDICINE AND HEALTH SCIENCE

DEKAN DEAN

Prof Mazidah Ahmad Mansur

TIMBALAN DEKAN (Pendidikan dan Latihan) DEPUTY DEAN (Education and Training)

Prof Hashami Bohari

TIMBALAN DEKAN (Penyelidikan dan Khidmat) DEPUTY DEAN (Research and Services)

Prof Madya Dr Henry Rantai Gudum

KETUA KUMPULAN TERAS HEAD CORE GROUP

Bioperubatan & Sains Makmal
Biomedical & Laboratory Sciences
Prof Dr Balbir Singh

Kesihatan Komuniti & Awam Public & Health Community
Dr Mariah Ahmad

Perubatan & Pengkhususan Perubatan
Medicine and Medical Specialties
Prof Alka Ganesh

Pembedahan & Pengkhususan Pembedahan
Surgery and Surgical Specialties
Prof Dr Pan Kok Long

Obstetrik & Gynaekologi Obstetrics & Gynaecology
Prof Madya Dr Mohd Azhar Mohd Noor

Pediatric & Kesihatan Kanak-kanak
Pediatrics & Child Health
Prof Madya Dr Alam Sher Malek

Sains Kejururawatan Nursing Sciences
Chang Ching Thon

FAKULTI SAINS KOGNITIF DAN PEMBANGUNAN MANUSIA FACULTY OF COGNITIVE SCIENCES AND HUMAN DEVELOPMENT

DEKAN DEAN

Prof Dr Ibrahim Mamat

TIMBALAN DEKAN (Penyelidikan dan Khidmat) DEPUTY DEAN (Research and Services)

Prof Madya Dr Peter Songan

TIMBALAN DEKAN (Pendidikan dan Latihan) DEPUTY DEAN (Education and Training)

Mai Sumiyati Ishak

KETUA KUMPULAN TERAS HEAD CORE GROUP

Teknologi Pembelajaran Learning Technology
Dr Hj Abg Ahmad Ridzuan Abg Awit

Pembangunan Organisasi Organisational Development
Abg Ekhsan Abg Othman

Prestasi Interaksi Manusia-Mesin
Human-Machine Interaction Performance
Teh Chee Siong

PENYELARAS PROGRAM PROGRAMME CO-ORDINATOR

Sains Kognitif Cognitive Sciences
Chen Chwen Jen

Pembangunan Sumber Manusia
Human Resource Development
Zaiton Hassan

Pasca Siswazah Post Graduate
Philip Nuli Anding

Kaunseling Organisasi Organisational Counselling
Mohd Razali Othman

Program Khas Pensiswazahan Guru (PKPG)
Noor Shah Mohd Salleh

FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI SUMBER
FACULTY OF RESOURCE SCIENCE
AND TECHNOLOGY

DEKAN
DEAN
Prof Mohd Azib Salleh

TIMBALAN DEKAN (Penyelidikan dan Khidmat)
DEPUTY DEAN (Research and Services)
Prof Madya Dr Zaini

TIMBALAN DEKAN (Pendidikan dan Latihan)
DEPUTY DEAN (Education and Training)
Prof Madya Dr Hamsawi Sani

KETUA KUMPULAN TERAS
HEAD CORE GROUP
Biologi Molekul & Bioteknologi
[Molecular Biology and Biotechnology](#)
Dr Kopli Bujang

Kimia Sumber & Pengurusan Alam Sekitar
[Resource Chemistry and Environment Management](#)
Prof Murtedza Mohamed

Biologi Sumber Tumbuhan
[Plant Resource Biology](#)
Prof Madya Dr Isa Ipor

FAKULTI SAINS SOSIAL
FACULTY OF SOCIAL SCIENCES

DEKAN
DEAN
Prof Abdul Rashid Abdullah

TIMBALAN DEKAN (Penyelidikan dan Khidmat)
DEPUTY DEAN (Research and Services)
Prof Madya Dr Dimbab Ngidang

TIMBALAN DEKAN (Pendidikan dan Latihan)
DEPUTY DEAN (Education and Training)
Prof Madya Dr Gabriel Tonga Noweg

KETUA KUMPULAN TERAS
HEAD CORE GROUP
Kajian Pembangunan
[Development Studies](#)
Dr Sharifah Mariam Alhabshi

Politik & Pengajian Antarabangsa
[Political & International Studies](#)
Ahmad Nizar Yaakub

Pembangunan Sosial & Komuniti
[Community & Social Development](#)
Zamri Hj Hassan

PENYELARAS PROGRAM
PROGRAMME CO-ORDINATOR
Perancangan & Pengurusan Pembangunan
[Planning & Development Management](#)
Dr Spencer Empading

Hubungan Industri & Pengajian Perburuhan
[Industrial Relation & Labour Study](#)
Awang Ideris Awang Daud

Politik & Pemerintahan
[Politics and Government](#)
Mohd Faisal Syam Abdol Hazis

Kajian Antarabangsa
[International Studies](#)
Ahi Sahok

Khidmat Sosial
[Social Work](#)
Kamsiah Ali

Kajian Komunikasi
[Communication Studies](#)
Siti Zanariah Ahmad Ishak

Biologi Sumber Haiwan
[Animal Resource Biology](#)
Prof Madya Dr Andrew Alex Tuen

Biologi Sumber Akuatik
[Aquatic Resource Biology](#)
Dr Shabdin Mohd Long

Ketua Pengajian Siswazah
[Head Of Graduate Studies](#)
Prof Madya Dr Lau Seng

PENYELARAS PROGRAM
PROGRAMME CO-ORDINATOR
Bioteknologi Sumber [Resource Biotechnology](#)
Dr Kasing Apu

Biologi Sumber [Resource Biology](#)
Dr Lee Nyanti

Sains & Pengurusan Sumber Tumbuhan
[Plant Resource Science and Management](#)
Prof Madya Dr Cheksum Tawan

Sains & Pengurusan Sumber Haiwan
[Animal Resource Science and Management](#)
Mohd Tajuddin Abdullah

Kimia Sumber [Resource Chemistry](#)
Fasihuddin Ahmad

FAKULTI SENI GUNAAN DAN KREATIF
FACULTY OF APPLIED AND CREATIVE ARTS

DEKAN
DEAN
Prof Madya Fauzan Omar

TIMBALAN DEKAN (Penyelidikan dan Khidmat)
DEPUTY DEAN (Research and Services)
Niranjan Arumugam Deva Rajah

TIMBALAN DEKAN (Pendidikan dan Latihan)
DEPUTY DEAN (Education and Training)
Hasnul Jamal Saidon

KETUA KUMPULAN TERAS
HEAD CORE GROUP
Pengajian Kritikal [Critical Studies](#)
Awang Azman Awang Pawi

Teknologi Senireka [Design Technology](#)
June Ngo Siok Kheng

Seni Tampak [Visual Art](#)
Zulkarnain Zainal Abidin

Seni Persembahan [Performance Art](#)
Hamzah Tahir

PENYELARAS PROGRAM
PROGRAMME CO-ORDINATOR
Pengurusan Seni [Arts Management](#)
Awang Azman Awang Pawi

Teknologi Seni Reka [Design Technology](#)
Sharkawi Che Din

Seni Halus [Fine Arts](#)
Wan Jamarul Imran Wan Thani

Muzik [Music](#)
Hafis Askiak

Sinematografi [Cinematography](#)
Gregory Wee Lik Hoo

Drama & Teater [Drama and Theater](#)
Nur Afifah Abdullah

FAKULTI TEKNOLOGI MAKLUMAT
FACULTY OF INFORMATION TECHNOLOGY

DEKAN
DEAN

Prof Khairuddin Abd Hamid

TIMBALAN DEKAN (Penyelidikan dan Khidmat)
DEPUTY DEAN (Research and Services)

Dr Wang Yin Chai

TIMBALAN DEKAN (Pendidikan dan Latihan)
DEPUTY DEAN (Education and Training)

Dr Rosziati Ibrahim

KETUA KUMPULAN TERAS
HEAD CORE GROUP

Infrastruktur Maklumat
Information Infrastructure
Prof Khairuddin Ab Hamid

Sistem Maklumat
Information System
Dr Roger Harris

Sains Komputan & Matematik
Computational Science and Mathematics
Prof Madya Dr Ang. Whye Teong

Pengimejan & Sistem Maklumat Spatial
Spatial Image and Information System
Dr Wang Yin Chai

PENYELARAS PROGRAM
PROGRAMME CO-ORDINATOR

Teknologi Antara Rangkaian
Internetworking Technologies
Sapiee b. Jamil

Sistem Maklumat
Information System
Inson Din

Multimedia Interaktif
Interactive Multimedia
Faaizah Shahbodin

Kejuruteraan Perisian
Software Engineering
Edwin Mit

Sains Komputan
Computational Science
Shapiee Abd Rahman

PUSAT PENGAJIAN BAHASA
CENTRE FOR LANGUAGE STUDIES

DEKAN
DEAN

Mahanita Mahadhir

TIMBALAN DEKAN
DEPUTY DEAN

Norazuna Norahim

KETUA KUMPULAN TERAS
HEAD CORE GROUP

Pengajian Bahasa
Language Study
Florence Gilliam Kayad

TESL

Peter F. Cullip

PENGURUSAN (BUKAN AKADEMIK)
MANAGEMENT (NON-ACADEMIC)

Pengarah Director
Kewangan Finance
Kamariah Mohd Janor
ACIS ACMA (London) AMN

Pengarah Director
Pembangunan dan Pengurusan Aset
Development and Asset Management
Hj. Abd Rashid Mahmood
DipArch (Hull) APAM

Pengurus Kanan Senior Manager
Khidmat Maklumat Pengurusan
Management Information Services
Ratifah Alias
BA Computer Science Dip. In System Analysis

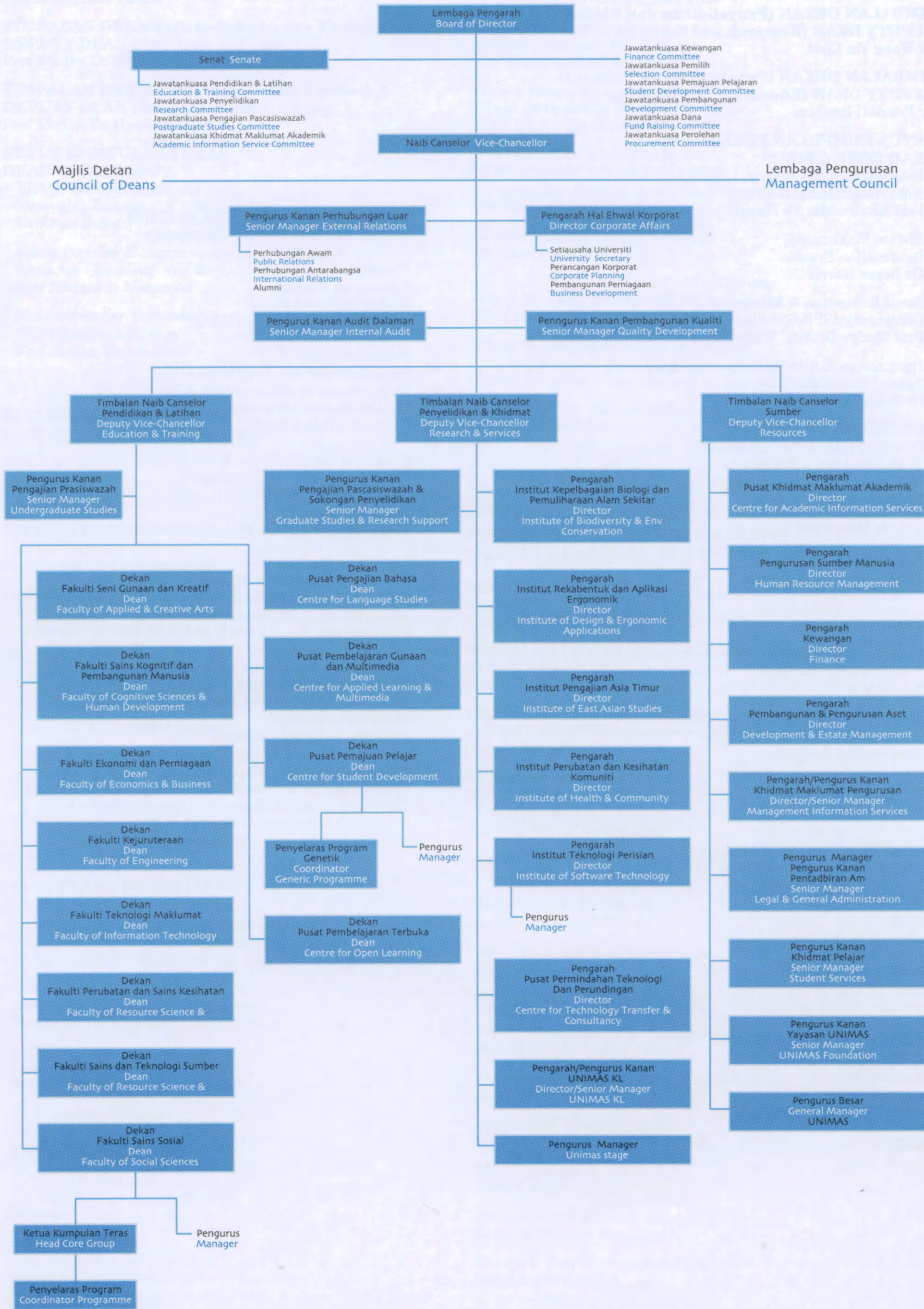
Pengurus Kanan Senior Manager
Pengurusan Sumber Manusia
Human Resource Management
Mohd Bakhari M Yasin
BEcon (Malaya)

Pengurus Kanan Senior Manager
Khidmat Maklumat Akademik
Academic Information Services
Margaret Simeng
BEcon (Malaya) PGDipLib (Wales)

Pengurus Kanan Senior Manager
Pengajian Prasiswazah
Undergraduate Studies
Kamaliah Md Shahid
BA (USM) DipEd (Malaya) MPhil (Stirling) AMN

Struktur Organisasi

Organizational Structure



Fakulti Ekonomi dan Perniagaan
Faculty of Economics and Business

Prof. Dr Sanjaya Lall
Queen Elizabeth House, UK

Prof. Dr. Nathan Rosenberg
Stanford University, US

Fakulti Kejuruteraan
Faculty of Engineering

Prof. Desmond E. Winterbone
UMIST, Manchester, UK

Dr. A Anderson
University of Newcastle, UK

Prof. John Senior
University of Hertfordshire

Prof. Thinker
University of Leeds

Fakulti Perubatan dan Sains Kesihatan
Faculty of Medicine and Health Sciences

Prof. Allan Clarke
Christchurch School of Medicine, NZ

Prof. (Col) A C Roberts
University of Leeds, UK

Prof. A L Crombie
University of Newcastle, UK

Dr. B Salafsky
University of Illinois
College of Medicine at Rockford, USA

Prof. Philip V Mladenov
University of Otago, NZ

Prof. Joel S Brown
University of Illinois, Chicago, USA

Prof. Roy Carpenter
University of Washington, USA

Prof. Laurie Geffen
The University of Queensland
Australia

Dr. Charles Boelen
WHO, Geneva, Switzerland

Dr. Colin Geary
Otago Medical School, NZ

Prof. Dr Nick Saunders
Prof. Peter McDonald
The Flinders University of South Australia

Prof. Richard Larkins
University of Melbourne, Australia

Dr. Vic Neufield
Mc Master University Hamilton, Ontario
Canada

Fakulti Sains dan Teknologi Sumber
Faculty of Resource Science and Technology

Prof. Ayaaki Ishizaki
University of Kyushu, Japan

Prof. Dr Yoshihisa Shirayama
Seto Marine Biological Laboratory

Prof. Bintoro
Bogor Agriculture Institute, Indonesia

Mr. Syamsul Hadi
Bogor Agriculture Institute, Indonesia

Fakulti Sains Sosial
Faculty of Social Science

Prof. Clive S. Kessler
University of New South Wales, Australia

Prof. Hans- Dieters Evers
Faculty of Sociology, University of Bielefeld, Germany

Prof. Richard J. Estes
University of Pennsylvania, USA

Prof. V. T. King
School of Social Science & Politics
University of Hull, UK

Dr. Mike Parnwell
Centre for South East Asia Studies
University of Hull, UK

Prof. William Kurtz
School of Natural Resources, University of Missouri, USA

Fakulti Teknologi Maklumat
Faculty of Information Technology

Prof. Thom Luce
Executive MBA and MBA Programs
School of Business & Management
Institut Teknologi MARA
Selangor Darul Ehsan, Malaysia

Prof. E.H. Twizell
Department of Mathematics and Statistics
Brunel University, Uxbridge, Middlesex, United Kingdom

Prof. Hermann Maurer
Institutes for Information Processing Graz
Graz University of Technology, Graz, Austria

Prof. Ian Graham
School of Computing and Mathematical Sciences
The University of Waikato, Hamilton, New Zealand

Dr. Katsura Kawakami
Multimedia Systems Lab.
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.,
AV & CC Systems Research and Development Center
Shinagawa-Ku, Tokyo, 140 Japan

Prof. Douglas S. Bridges
Department of Mathematics
University of Waikato, Hamilton, New Zealand

Prof. Dennis Longley
Faculty of Information Technology
Queensland University of Technology, Brisbane, Australia

This pa

(This page has been intentionally left blank)



UNIVERSITI MALAYSIA SARAWAK

94300 Kota Samarahan, Sarawak, Malaysia

Tel : +60 82 671000 Fax : +60 82 672411 <http://www.unimas.my>